



الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
اللجنة الشعبية العامة للخدمة العامة

مجلس أمناء
مجلس أمناء

جليله التصنيف المهني

جمع ما درته وكتبه :

مصطفى أبو العبد أبو الخير
ناصر



مقدمة

ماهية التصنيف:

التصنيف في اللغة يعني التوبيع والتقسيم إلى أنواع أو أصناف متعددة، وفي مجال القوى العاملة يعني تصنيف وتقسيم الأعمال والواجبات التي يؤديها الأشخاص الداخلون في القوى العاملة أي تصنيف وتقسيم الأشخاص حسب نشاطاتهم الذهنية والبدنية لإنتاج السلع والخدمات.

فهو نظام لخصر المهن الموجودة في البلاد تحت مسميات معينة وتعريفها بتوصيفات تبين نوع العمل المؤدى، وترتيبها في مجموعات حسب درجة التشابه في العمل المنجز والصفات المطلوب توفرها فيمن يؤدي تلك الأعمال على الوجه المطلوب، ثم وضع دليل رقمي ترتب على أساسه المهن والمجموعات وبين العلاقة بينها. وقد كان اهتمام منظمة العمل الدولية بالتصنيف المهني منذ عام 1949م اهتماماً كبيراً وذلك راجع لما للتصنيف المهني من أهمية كبيرة إذ يستخدم في عمليات المقارنة الاحصائية بين الدول ويدخل في تنظيم عمليات هجرة اليد العاملة دولياً حيث تمكنت من وضع أول تصنيف دولي للمهن عام 1949م وقد أجريت عليه عدة تعديلات فيما بعد حتى تم اصدار دليل التصنيف المهني الدولي سنة 1958م ودليل التصنيف الدولي المهني عام 1968م والذي اعتمده بعض الدول كأساس في إعداد تصانيفها الوطنية للمهن.

وعلى غرار ذلك قامت أمانة العمل والخدمة المدنية بمحاولات كثيرة منذ 1964م لاعداد دليل مهني يضم مختلف المهن المتداولة في البلاد ولكن هذه المحاولات لم تنتج دليلاً متكاملًا يفي بالغرض، وفي عام 1969م تم اعداد التصنيف المهني الوطني المؤقت واستمرت محاولات التنقيح لفترة طويلة حيث أعيد طبعه بعد إجراء بعض التعديلات عام 1971 وكذلك عام 73، 1974م.، ولكن كل هذا لم يفي بالغرض المطلوب.

ولما كان للتطورات الاقتصادية والاجتماعية التي انبثقت عن الثورة مع اتساع خطة التنمية الطموحة أكبر الأثر في اتساع سوق العمل وزيادة حجم العمال في البلاد وبالتالي التوسع في ميدان التوجيه والتدريب المهني وما صاحبه من وعي الجماهير واتجاههم إلى مختلف مجالات المهن مساهمة في بناء الاقتصاد الوطني والنهوض به مما استوجب التفكير مجدداً في ضرورة وضع توصيف موحد للمهن وتوحيد مسمياتها واطهارها في صورة دليل يرشد المهتمين بالعمالة والعمال، ومكاتب الاستخدام والتوجيه المهني والتدريب وتخطيط القوى العاملة وتحليل الوظائف ونظام الأجور والأجهزة الأخرى المختصة. وتنظم على أساسه المعلومات المهنية خاصة بعد أن تنوعت الأعمال والاختصاصات أصبح من الصعب الإلمام بها دون حصرها علاوة على اختلاف المسميات والممارسات المهنية بين كل بلد وآخر.

وعلى هذا الأساس قامت أمانة العمل والخدمة المدنية مجدداً ببذل المساعي الجادة لوضع تصنيف وطني للمهن وبالفعل قمت بتوجيه من الأخ الأمين بهذه المحاولة لوضع دليل التصنيف المهني الوطني لخصر وتصنيف المهن الموجودة في الجماهيرية، وقد حاولت ترتيبها على غرار التصنيف المهني الدولي من حيث المجموعات والتسلسل. وحاولت مراعاة مختلف الأنشطة التي تمارس فعلاً في المجالات المهنية في البلاد والمتوقع ايجادها في المستقبل القريب وقد تم تجميع مادة التصنيف المهني مروراً بالمرحلة التالية :-

- 1 - القيام بجمع المعلومات المهنية ميدانياً وذلك بزيارة المؤسسات الصناعية وما في حكمها للاستبيان عن المهن المتداولة لديها وامكانية وضع مواصفات فنية لها، ولقد واجهنا صعوبات بالغة في الحصول على المعلومات الكافية والسريعة.
- 2 - الاستعانة بالتصنيف المهني الدولي في التعرف على مجموعات المهن وارقامها محاولين ترجمة بعض ما امكن ترجمته من هذه المهن.
- 3 - الاطلاع على التصنيفات الاخرى ومشروع دليل التصنيف الوطني المؤقت والاستعانة بها جميعا في الوصول الى التعاريف السليمة للمهن.
- 4 - مقارنة ما توفر لدينا من معلومات حول المهن بما هو متواجد لدى المنشآت والمؤسسات في البلاد.

مصادره:

وحيث كان التصنيف المهني معتمداً على الاعمال التي يؤديها الاشخاص اينما وجدوا، عليه اعتمدنا في هذا العمل على المصادر التي تعطي مؤشرات واضحة حول المهن ومنها:

مصادر مكتوبة:

وهذه تتمثل في التصنيف المهني الدولي الصادر عن منظمة العمل الدولية سنة 1968م. كذلك بعض التصنيفات الاخرى ودليل التصنيف المهني الوطني المؤقت. زد على ذلك محاولات بعض المؤسسات والمنشآت المختلفة التي تخص المهن هذا الى جانب المعلومات المحصلة ميدانياً حيث قمت بزيارة بعض المصانع والمنشآت واطلعت على ممارسات بعض المهن فيها واتصلت ببعض العاملين هناك واستمعت الى تعاريف للمهن حيث التطبيق وذلك للوصول الى المسميات والتعاريف المناسبة لتلك المهن والدراسات السابقة في هذا المجال. من كل هذه المصادر تمكنت من جمع مادة دليل التصنيف المهني الوطني هذا واضعا في الاعتبار الاحتفاظ بالمهن الموجودة فعلا والمتوقع ايجادها في القريب.

الهيكل العام:

نظراً لأن التصنيف الدولي الصادر عن منظمة العمل الدولية عام 1968م يعتبر احدث دليل للمهن دولياً فقد اتخذناه كأساس في اعداد دليل التصنيف المهني من حيث التقسيمات البارزة وهي:

- أ - مجموعات رئيسية وتمثل الاقسام
 - ب - مجموعات فرعية وتمثل الابواب
 - ج - مجموعات موحدة وتمثل الفصول
 - د - مجموعات وظائف وتمثل المهن
- وعلى هذا يكون الدليل مقسم الى عدة ابواب ويضم كل باب عدة فصول تدرج تحت كل منها عدة مهن. ونتيجة لذلك يحتوي التصنيف المهني على ثمانية اقسام رئيسية:
- 1 - المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن اليهم من مساعدين فنيين.
 - 2 - المدراء الاداريون ومدبرو الاعمال.
 - 3 - المشتغلون باعمال البيع.
 - 4 - الموظفون التنفيذيون والكتابيون في الوظيفة العامة.
 - 5 - المشتغلون باعمال الخدمات.

6 - المشتغلون بأعمال الزراعة وتربية الحيوانات والصيد في البر والبحر.
9/8/7 - المشتغلون في الانتاج ومن يرتبط بهم ومشغلو معدات وآلات النقل والعمال العاديون.
س العاملون الذين يتعذر تصنيفهم بمهن معينة.

وهذه الاقسام ثابتة دوليا - ويمكن اضافة قسما تاسعا خاصا بالمهن في القوات المسلحة.
ويمثل كل قسم من الاقسام المعروفة عدة ابواب ويتضمن كل قسم كذلك لقب يدل على نوع وطبيعة الاعمال المشتمل عليها وعلى تعريف يصف بوضوح طبيعة المهن التي يضمها وله رمز رقمي مكون من مرتبة واحدة كما هو موضح.

الباب :

يضم دليل التصنيف المهني (84) بابا ويضم كل باب فصل او مجموعة فصول ضمن مجاله ولكل باب لقب يعبر عن طبيعة الفصول المشتمل عليها وتعريف يصف طبيعتها وله رمز رقمي مكون من عددتين يرمز الأولى من اليمين الى القسم ويرمز الثاني الى الباب.

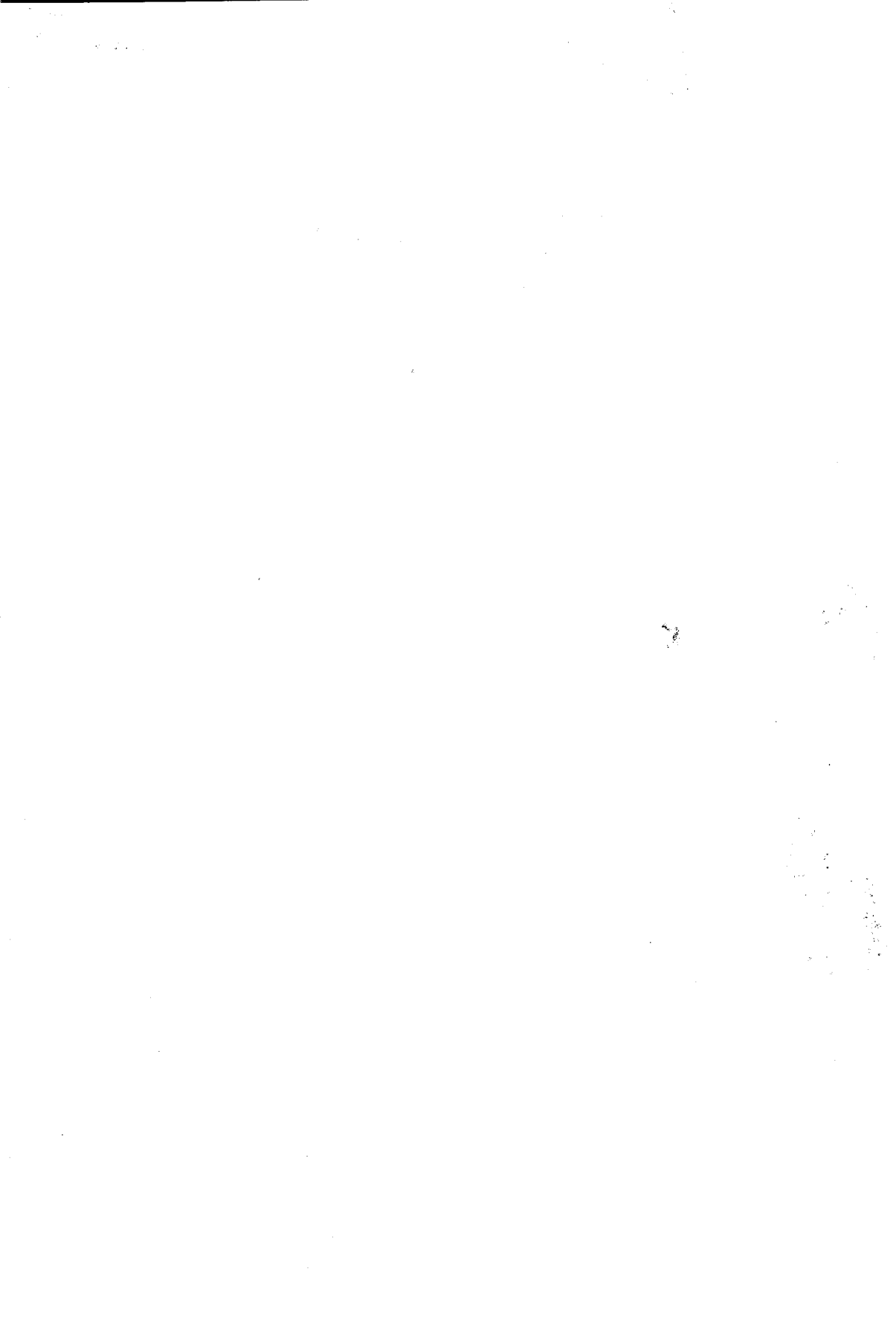
الفصل :

يشتمل دليل التصنيف المهني على (280) فصل متمشية مع ما هو موجود في البلاد من مجالات وفقا لحركة التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي فيها.
ويضم كل فصل مهنة او اكثر من المهن المشابهة في صفات العمل المؤدى، اذ تتوفر في كل فصل لقب يعبر باختصار على انواع المهن المشتمل عليها، ويشتمل على تعريف متضمنا الاشارة باختصار الى طبيعة المهن المصنفة فيه ولكل فصل رمز رقمي يتكون من ثلاثة اعداد يرمز العدداً الاولان منه من اليمين الى اليسار - على القسم والباب المنتمي اليها ويرمز الثالث الى الفصل.

المهنة :

يشتمل دليل التصنيف المهني الوطني على 1282 مهنة مصنفة وقابلة للزيادة أو النقصان وفقا للنشاط الاقتصادي والاجتماعي والثقافي ويوجد في كل مهنة عنوان مهني أو حرفي يدل على الاعمال التي يؤديها العامل بتلك المهنة وبها تعريف يبين العمل والواجبات الرئيسية المؤداة ضمن تلك المهنة. ويتضمن التعريف الاشارة الى بعض الاعمال المشابهة أو ذات العلاقة والتي يؤديها بعض العاملين وهذه تسبق عادة (قد أو يمكنه) وللعلم اشير الى اننا جعلنا أرقام التصنيف تبدأ من اليمين الى اليسار وعلى ذلك يقرأ بهذه الطريقة أي من الوحدة الكبيرة وهي القسم الى الوحدة الصغيرة وهي المهنة ويفصل بين كل من هذه الاعداد فاصل.
هذا وقد حاولت جهدي أن يكون هذا الدليل متمشيا مع ما هو موجود في البلاد وفق النشاطات والتطورات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية - وان يكون دليلا مرشدا في مجالات التشغيل وتخطيط القوى العاملة وتحليل الوظائف ونظام الاجور ومجالات الارشاد المهني والتدريب.
كما لا يفوتني وانا اقدم مشروع دليل التصنيف المهني الوطني أن اشكر جميع من قدم لنا يد المساعدة في انجاز هذا العمل.

«مصطفى ابو العيد ابو الخير»



تمهيد

تلعب الحرفة في حياتنا دورا بالغ الأهمية حيث أنها توفر لنا مصدر الرزق والدخل الذي هو وسيلة لاشباع حاجاتنا الضرورية لمعيشتنا «من مأكل وملبس ومسكن ومواصلات الخ». والتي توفر للمرء الراحة والرفاهية في حياته.

فعلى الحرفة يتوقف الوسط الذي يعمل به الانسان وحياته الاجتماعية التي يحياها، ونوع الاشخاص الذي يلتقي بهم وباختصار تتوقف سعادة المرء على المهنة التي يحترفها.

وفي الحقيقة يتحتم علينا أن نتوخى الحكمة في اختيار المهنة التي سنلتحق بها آخذين بعين الاعتبار استعدادنا الشخصي وميولنا ورغباتنا وآمالنا من جهة، ومتطلبات واحتياجات ميدان العاملين من جهة اخرى. ولكن أولا وقبل كل شيء يجب علينا معرفة مختلف المهن الموجودة في دنيا العمل ومعرفتنا لهذه المهن محدودة، فاذا كنا على دراية ببعض هذه المهن، فلن تتمكن من التعرف على كل المهن.

وبطبيعة الحال فان كل مهنة لا تناسب جميع الأشخاص، كما أنه لا يعتبر كل شخص لائقاً لكافة المهن. ويشتمل هذا الكتاب على قائمة بالمهن المتوفرة عموماً في دنيا العمل في بلادنا وعليه فسيكون ذا جدوى للشبان والشابات الوطنيين الباحثين عن الوظائف المناسبة لهم بعد أو قبل استكمال دراستهم، كما أن هذا الكتاب قد أعد بقصد مساعدة الموظفين المشتغلين في مكاتب الاستخدام عندما يبحثون عن الاشخاص المناسبين لشغل الوظائف الشاغرة التي تبلغهم عن وجودها المنشآت والشركات الصناعية، حيث يتولون اختيار شاغلي هذه الوظائف من بين العاطلين المسجلين لديهم فبالاستعانة بهذا الكتاب يمكنهم الملائمة بين الطلبات وفرص العمل المتاحة لتعيين الشخص المناسب في المكان المناسب.

ولقد أدرجت في هذا الكتاب قائمة بما يزيد عن (1200) مهنة. وقد ورد:

أولاً: ذكر العناوين أو الاسماء التي تطلق على المهن بصفة عامة مثل مهندس كهربائي، كاتب آلة كاتبة عامل خراطة، خياط، نجار، ميكانيكي سيارات، سائق .. الخ.

ثانياً: لقد أوردنا تعريفا موجزا لكل مهنة والذي يشير الى المهنة العامة التي يؤديها العامل.

ثالثاً: الى جانب الاسم أو العنوان والتعريف الموجز، ذكرنا المهام الرئيسية التي يؤديها العامل في كل مهنة والتي تشير الى ما يقوم العامل بالفعل بأدائه وكيف ينجز مهام وظيفته بشكل عام (هل باستعمال أدوات ومعدات اذا وجدت أو بغير ذلك). من بداية عمله حتى نهايته، وضمن هذه المهام أوردنا بعض المهام التي قد يؤديها في بعض الاحيان وليس بصورة مستمرة.

فالفكرة الرئيسية أن عنوان المهنة وتعريفها والمهام المؤداة من قبل العامل بهذه المهنة تعطي صورة واضحة عنها.

التصنيف المهني:

أن عدد المهن الموجودة هو في الواقع كبير جدا، ومع استحداث صناعات جديدة (مثل التبروكياويات

والحديد والصلب، والالومنيوم .. الخ) ومع ادخال الوسائل التقنية الحديثة في الصناعة (العقل الآلي «الكمبيوتر») وادخال الآلة في الصناعة .. الخ أوجدت الآلاف من المهن الحديثة (هناك ما يزيد عن 40,000 مهنة مدرجة) وفي الحقيقة ان عدد المهن يتضاعف بشكل سريع.

لذا فقد أتبع طريقة ما في تجميعها في مجموعات في الماضي عندما كان عدد المهن الموجودة في أوجه النشاط الاقتصادي ضئيلا جدا، فأن الطريقة المتبعة عموما في تصنيف المهن كانت بتصنيفها الى مهن عادية، ومهن تتطلب شبه مهارة، ومهن تتطلب المهارة (عمال عاديون، وشبه مهرة، ومهرة).

وعلى سبيل المثال اذا لم يتطلب أداء المهنة أي درجة من التعليم أو الخبرة السابقة أو الخلفية ويمكن أن يتعلمها العامل في أقل من شهر كانت تعتبر «مهنة عادية - لا تحتاج لمهارة» ويتم التدرج الى المهن التي تحتاج لشغلها عاملا شبه ماهر الى المهن التي يشغلها العمال المهرة وهذه الفئات تحتاج الى قسط وافر من التعليم والتدريب والخبرة وتكون هذه المتطلبات كبيرة ومعقدة.

لذا تثار بعض الصعوبات عند تجميع المهن في أقسام ومجموعات رئيسية. وعليه فلم تتبع في هذا الكتاب طريقة تصنيف المهن على أساس المهارات بل تم تجميعها بناء على المهام المنوطة بالمهنة أو المواد الخام أو الأدوات المستعملة أو على أساس العمليات الانتاجية المتعارف عليها في النشاط الاقتصادي. وهكذا فلقد قسمنا المهن المدنية الى الاقسام أو المجموعات المهنية الرئيسية التالية:

- عمال المهن العلمية والفنية ومن الهم.
- الاداريون والقائمون بالاعمال الادارية ومن الهم.
- القائمون بالاعمال الكتابية ومن الهم.
- عمال البيع.
- عمال الخدمات.
- المشتغلون بالزراعة والرعي والغابات والصيد وصيد الاسماك.
- عمال الانتاج ومشغلو معدات النقل والمواصلات ومن الهم.
- العمال غير المصنفين بحسب المهن.

الحرفيون والفنيون:

تضم المجموعة الرئيسية أكبر جزء من الافراد ممن يحظون بتدريب وتعليم عاليين ويضم هذا القسم القطاع الاكبر من العاملين الحاصلين على مؤهلات جامعية أو درجات علمية أو عملية عالية والمتدربين على نحو كاف، فالعلماء، والمهندسين، والاطباء، والمحامين، والمدرسين .. الخ. يندرجون ضمن هذا القسم كما يشمل كذلك الفنيين (في الهندسة والطب وفنيي الاشعة السينية .. الخ، والمشتغلين تحت اشراف المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا. وما تجدر ملاحظته أن العديد من حملة المؤهلات المهنية أو أصحاب المهن العلمية يعملون في مجالات لا تتطلب مثل هذه المؤهلات، على سبيل المثال قد يشغل خريجون من كليات الحقوق أو العلوم أو الطب أو الهندسة أو الاقتصاد وظائف مدرء أو مدرء عامين في الدوائر العامة أو مدرء أو فنيين مبيعات في المؤسسات والشركات، ومثل هؤلاء العاملين يجب تصنيفهم على أساس العمل الذي يقومون بالفعل بأدائه.

المدرء والقائمون بالاعمال الادارية.

أ - تتألف هذه المجموعة الرئيسية من نوعين من الحرف (1) تلك التي تختص أولا بصياغة السياسات والقوانين واللوائح وترجمة السياسة العامة واتخاذ القرارات في الهيئات (الشعبية) العامة والخاصة،
ب) تلك التي تختص بتوجيه وادارة الهيئات والمؤسسات ومن ثم الامناء، والمدرء العامون، والمدرء ورؤساء الاقسام، وغيرهم في الخدمة العامة يندرجون تحت هذه المجموعة. وعلى نحو مماثل المدرء العامون،

ومدراء الانتاج في المصانع والمؤسسات الصناعية يندرجون تحت هذه المجموعة.

القائمون بالاعمال الكتابية ومن الهم :

وتغطي هذا القسم الرئيسي المهن التي يعتقد عموما بأنها «أعمال مكتبية» والغالبية العظمى منهم يختصون بحفظ المستندات والملفات في المكتب والمراسلات والاعمال الروتينية .. الخ، ويأتي ضمن هذه المجموعة كتبة الاختزال والكتبة على الآلات الكاتبة والقائمون بالأعمال الكتابية والحسابية الخ.

عمال البيع :

وتغطي هذه المجموعة المهن المتعلقة بشراء وبيع البضائع والعقارات والخدمات بكافة أنواعها (مثل عمال تجارة الجملة والتجزئة) والباطعون والمساعدون في المحلات التجارية والقائمون بعمليات التأمين .. الخ.

عمال الخدمات :

ويتضمن هذا القسم القائمين بأعمال الخدمات ومجموعات الافراد القائمين بإعداد وجبات الطعام والمشروبات ووسائل الراحة أو القائمين بالخدمات كالمطباخين وعمال الخدمات في الفنادق وعمال الغسيل والمكوى والتنظيف الجاف والحلاقين والحبازين ومكافحة الحرائق والحراسة.

القائمون بأعمال الزراعة والرعي والصيد وصيد الأسماك :

وتتضمن هذه المجموعة المزارعين وعمال الزراعة والرعي والعاملين أنتاج الالبان وعمال مزارع الدواجن ومشغلي الآلات الزراعية وصيادي الأسماك .. الخ.

عمال الانتاج ومن الهم ومشغلو معدات النقل وغيرهم من العمال :

وهذه أكبر المجموعات مقاسا بالمهن التي تتضمنها فالمشتغلون بهذا القسم يتمون الى عمليات انتاجية مختلفة على سبيل المثال :

- عمال الحفر والتناجم ومشغلو معدات الحفر .. الخ.
- عمال المعادن والحداة والسباكة والدرفلة المعدنية وصب المسبوكات .. الخ.
- المشتغلون بالاعمال الخشبية والنجارة والخشب الرقائقي «الابكاج» .. الخ.
- المشتغلون بالعمليات الكيماوية.
- عمال الغزل والنسيج والصباغة.
- عمال الدباغة والمشغولات الجلدية وصناعة الأحذية .. الخ.
- عمال الاغذية والمشروبات، وطحن الحبوب والجزارون والحبازون وعمال الحلويات.
- عمال التبغ.
- الخياطون وخياطو ملابس النساء.
- النجارون ونجارو الاثاث.
- الحدادون.
- البرادون.
- السمكريون واللحامون.
- الخزافون وعمال الزجاج.

- عمال المطاط واللدائن.
 - عمال المطابع ومصنفو الحروف للطباعة.
 - عمال الدهان.
 - البنائون وعمال الانشاء.
 - عمال سطوح السفن.
 - سائقو السيارات.
- أخيرا تشمل هؤلاء العمال غير المصنفين في أية من المجموعات السابقة.

عمال لا يمكن تصنيفهم حسب الحرف:

هناك ثلاثة أنواع من العمال لا يمكن تصنيفهم حسب أية حرفة معينة. مثال ذلك الخريجون الجدد من أنظمة التعليم العامة الذين يبحثون عن عمل، وليست لديهم خبرات أو تدريب سابق. وعلى نحو مماثل هناك عمال يبلغون عن حرف لا يمكن تعيينها أو أن وصفها غير كاف. واخيرا هناك عمال لا يبلغون عن أية حرف.

الحرف:

كل مجموعة رئيسية لها مجموعات ثانوية وكل مجموعة ثانوية لها وحدات أو طائفة حرفية وكل طائفة حرفية لها عدد من الحرف. في مجموعها توجد:

8	- مجموعات رئيسية
85	- مجموعة ثانوية
273	- مجموعات وحدات أو طوائف حرفية
1292	- حرف
1658	- المجموع

الهيكل الرمزي:

بغية تسهيل التصنيف الحرفي، اتخذنا نظام اعداد رمزية مكونة من خمسة أرقام. الرقم الاول من اليمين يمثل المجموعة الرئيسية (القسم)، والرقم الثاني يمثل المجموعة الثانوية (الباب)، والرقم الثالث يمثل مجموعة الوحدة أو الطائفة (الفصل)، بينما الرقمان الاخيران على أقصى اليسار الحرفة (المهنة) على النحو التالي:

المجموعة الرئيسية	_____
المجموعة الثانوية	_____
(مجموعة الوحدة أو الطائفة)	_____
المهنة أو الحرفة	_____

لقد خصصنا لكافة المجموعات الرئيسية رقما واحدا فقط نظرا لان عددها (8) فقط لكن بعض المجموعات الرئيسية كبيرة وبعضها صغيرة. فمثلا أكبر المجموعات هي تلك الخاصة بعمال الانتاج وما اليهم، وتليها مجموعة الاحترافيين والفنيين، ومن ثم يتعذر تغطية هذه المجموعات الكبيرة برقم واحد. وعليه فقد اعطينا رقمين لمجموعة الاحترافيين وما اليهم وثلاثة أرقام لمجموعة عمال الانتاج وما اليهم.

وهكذا نحتاج الى 11 عددا لتغطية المجموعات الرئيسية، غير ان الرقم الواحد لا يمكن له الا أن يقع بين 9/1. وعليه نبدأ الرقم بصفر الى 9 (= 10 أرقام) + 0 س (X) رقم.
بهذه الطريقة نحصل على 11 رقما لتغطية المجموعات الرئيسية على النحو التالي:

الرقم الرمزي:

- صفر / 1 عمال المهن العلمية والفنية وما اليهم.
2 اداريون ومدراء
3 كتبة وما اليهم
4 باثعون
5 عمال خدمات
6 عمال زراعة وتربية الحيوانات والغابات، صيادون وصيادو الأسماك
7/8/9 عمال الانتاج وما اليهم
10 (س) عمال يتعدون تصنيفهم حسب الحرفة
مع كل من هذه الأرقام الرمزية للمجموعة الرئيسية، نضيف رقما آخر نحو اليمين للدلالة على المجموعة الثانوية ورقما ثالثا للدلالة على مجموعة الوحدة أخيرا نضيف رقمين لندل على رمز الحرفة.

أمثلة:

صفر	عمال احترافيون وما اليهم.
صفر	1 علماء طبيعة.
صفر	11 كيميائيون.
صفر	10/11 كيميائي عام.
صفر	20/11 كيميائي عضوي.
صفر	30/11 كيميائي غير عضوي.
صفر	40/11 كيميائي طبيعي.
صفر	50/11 كيميائي تحليل.
صفر	90/11 غيرهم من الكيميائيين.

مثال:

7	عمال الانتاج وما اليهم.
1/7	عمال المناجم، المحاجر، عمال الحفر وما يتصل بهم.
11/7	عمال مناجم ومحاجر.
10/11/7	عمال محاجر عموما.
20/11/7	عمال آلات قطع (مناجم).
30/11/7	عمال آلات حفر.
90/11/7	غيرهم من عمال المناجم والمحاجر.

على وجه العموم يبدأ رمز الحرفة من 10 وينتهي عند 90 ورمز الحرفة حيث فيه الرقم 10 آخر رقم عادة يتصل بالعامل العام في المهنة. والرقم الأخير 90 يشير دائما الى بقية الحرف الأخرى.

علماً بأنه هناك مهتم فرعية أخرى لم يرد ذكرها بالأبواب والفصول، ولكنها وردت في الفهرست وتتبع المهن الأساسية التي تنتمي إليها.

استعمال التصنيف المهني:

أن التصنيف القياسي للحرف الوارد في هذا الكتاب هو تصنيف متعدد الأغراض. ورغم أن القصد من أعداده أصلاً هو لاستعمال مكاتب الاستخدام إلا أن له استعمالاً واسعة. فمثلاً في الإحصاءات السكانية، في المسوحات الخاصة بالقوى العاملة وفي البحوث والإستقصاءات الاقتصادية. ومن شأن استخدام التصنيف الحرفي في جمع البيانات عن الأجانب من قبل سلطات الهجرة أن يؤدي إلى مصفوفة عن «الحرفة - الصناعة» تتعلق باستخدام غير الليبيين لا سيما نقص الأيدي العاملة حسب الحرفة في الجماهيرية. وتصنيف الحرف هذا يحدد حذو التصنيف الدولي الصادر عن منظمة العمل الدولية ومن ثم يكون نافعا في المقارنات الدولية. كما قد يؤدي إلى توحيد التسمية الحرفية من قبل منشآت الاستخدام في القطاعين العام والخاص.

بيد أن كل محاولة بذلت نحو تقديم نظام عملي لتصنيف الحرف بموجب هيكل رموز معترف به دولياً، فأننا نرحب شاكرين بأية اقتراحات تهدف إلى تحسينه.

(أمين اللجنة الشعبية العامة للخدمة العامة)

الجزء الأول

الأقسام والأبواب والفصول
للصنيف المينى



الأقسام والابواب والفصول - للتصنيف المهني :

القسم الرئيسي. صفر واحد 1/0

المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن إليهم من مساعدين فنيين :

ويضم هذا القسم الذين يقومون بالابحاث المختلفة ويطبّقون المعلومات والوسائل العلمية والفنية على مختلف المسائل المتعلقة بالتقنية والاقتصاد والاجتماع والصناعة، والذين يؤدون أعمالاً فنية مساعدة للبحث والتطوير العلمي والفني والذين يعملون في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والقانون والطب والدين والتعليم والأدب والفن والترفيه والرياضة.

ويتميز معظم المشتغلين بهذا القسم بمحصولهم على مؤهلات جامعية أو درجات علمية أو عملية عالية وهم متدربون تدريباً كافياً.

ويضم أيضاً المساعدين الفنيين المدربين فنياً، وذوي الخبرات العملية والنظرية في مجال تخصصهم ويتميزون بمحصولهم على مؤهلات دون المستوى الجامعي ويرتبط عملهم بالأعمال التخصصية المهنية. كما يدخل ضمن هذا القسم الفنانون المبتكرون والموسيقيون والمطربون والملحنون والكتاب والمؤلفون والمهن المتماثلة التي تتطلب مقدرة شخصية.

ويندرج تحت هذا القسم الابواب الآتية :

الباب 1/0 علماء متخصصون في علم الطبيعة ومن إليهم من فنيين :

ويضم هذا الباب الذين يقومون باجراء البحوث التطبيقية وتطوير التطبيقات العملية للمعلومات العلمية واجراء الاختبارات والتجارب والتحليل العلمية والذين يؤدون الاعمال الفنية المساعدة في مجال العلوم الطبيعية والكيمياء العضوية وغير العضوية والميكانيكا والحرارة والصوت والضوء والكهرباء والمغناطيس والفلك والارصاد الجوية والطبيعة الارضية وطبقات الارض.

كما يضم هذا الباب الذين يقومون بأعمال فنية مساعدة تحت اشراف المتخصصين ويصنف هؤلاء في الفصول الآتية :

الفصل 11/0 الكيميائيون :

ويضم هذا الفصل الذين يقومون بالابحاث في مجال الكيمياء العضوية وغير العضوية والطبيعية والتحليلية. ويتضمن عملهم اجراء البحوث لزيادة وتنمية المعرفة العلمية في ميادين الكيمياء واجراء الاختبارات والتحليل الكيميائية لمراقبة الانتاج والنوع وعمليات التشغيل وتطوير الطرق الفنية والتحليلية في مجال الكيمياء وهؤلاء عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو عالية وخبرة عملية في مجال تخصصهم.

10/11/0 كيميائي عام:

يقوم باجراء التجارب والتحليلات الكيميائية لبحث الظواهر الكيميائية واختبار وتطوير المواد والمنتجات والعمليات الصناعية. لاختبار وتحديد خواص المواد وتكويناتها وقابليتها للتغير وتفاعلاتها مع العوامل الطبيعية، يطبق القواعد والطرق الفنية الكيميائية لكشف وتطوير منتجات جديدة وطرق جديدة للانتاج واجراء الاختبار والتحليل الكيميائي لضبط النوع والانتاج.

20/11/0 كيميائي كيمياء عضوية:

يقوم باجراء التجارب والاختبارات الكيميائية للمواد الكربونية لبحث الظواهر الكيميائية والاختبارات وتطوير المواد والمنتجات ومراقبة العمليات الصناعية، ويتخصص في الكيمياء العضوية علاوة على الاعمال التي تشبه ما يؤديه كيميائي عام.

30/11/0 كيميائي كيمياء غير عضوية:

يقوم باجراء التجارب والتحليلات الكيميائية على المواد غير الكربونية والحالية نسبيا من الكربون لاختبار وتطوير المواد والمنتجات والعمليات الصناعية ويتخصص في الكيمياء العضوية وقد يتخصص في فرع من فروع الكيمياء غير العضوية.

40/11/0 كيميائي كيمياء طبيعية:

يقوم ببحث العلاقة بين الخواص الكيميائية والطبيعية للمواد بغرض تطوير وتحسين الانتاج والعمليات الصناعية. يتخصص في تطبيق القوانين والقواعد الطبيعية في دراسة التفاعل الكيميائي كما يؤدي أعمالا تشبه ما يؤديه الكيميائي العام.

90/11/0 كيميائيون آخرون:

وتضم هذه المجموعة الكيميائيين الذين لم يصنفوا في مكان آخر كالذين يتخصصون في الكيمياء التحليلية وتطوير المرافق الفنية وصناعة منتجات الأدوية.

الفصل 12/0 علماء الطبيعة المتخصصون في علم الطبيعة

يقومون باجراء الابحاث المتعلقة بالظواهر الطبيعية في مجال الميكانيكا والحرارة والضوء والصوت والكهرباء والمغناطيسية والالكترون .. ويطبقون ابحاثهم على التطوير وتحسين العمليات الصناعية والطبية والعسكرية وقوانين ونظريات الطبيعة.

وهؤلاء عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو معادلة لها في مجال تخصصاتهم

10/12/0 متخصص علم طبيعة عام:

يقوم باجراء الابحاث على الظواهر الطبيعية لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير وتحسين المنتجات والعمليات وما إليها ويجري التجارب والتحليلات لبحث خواص تركيب المادة وتحول وانتشار الطاقة، وبحث العلاقات بين المادة والطاقة وبعض الظواهر الطبيعية الاخرى في مجالات الميكانيكا والحرارة والضوء والصوت والكهرباء المغناطيسية والالكترون والطبيعة الذرية. كما يجري التجارب لكشف وتطوير التطبيقات الصناعية

والطبية والعسكرية وبعض قوانين ونظريات الطبيعة، ويقوم بتطبيق الاساليب العلمية لتحليل الملاحظات وصياغة النتائج وإيجاد الصلة بين تلك النتائج وقوانين الطبيعة المعروفة، ويقترح نظريات جديدة لشرحها.

20/12/0 متخصص علم الطبيعة الميكانيكية:

يقوم باجراء أبحاث في مجال الميكانيكا لبحث الظواهر الطبيعية وتحسين وتطوير الانتاج والعمليات الصناعية وما إليها.

يؤدي مهام مشابهة لمهام عالم الطبيعة، العام (10/12/1) لكنه يتخصص في الميكانيكا لبحث تأثير القوة في الاجسام كما هو في مجالات علم حركة المقذوفات و«ديناميكا» حركة الهواء وعلم القوى المائية وعلم التيارات والضغط العالي وقياس الذبذبات وقياس خاصية المرونة وتحليل ومراقبة الاجهزة الميكانيكية واجهزة القياس. قد يتخصص في أحد مجالات الميكانيكا.

30/12/0 متخصص علم الطبيعة الحرارية:

يقوم باجراء أبحاث في طبيعة وتأثير الحرارة لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير وتحسين المواد والمنتجات والصناعات وما إليها من العمليات. يؤدي أعمالا تشبه الاعمال التي يؤديها عالم الطبيعة العام (10/12/0) لكنه يتخصص في طبيعة الحرارة باحثا في قياس وتطوير وتأثير الحرارة مثل حركة الحرارة والبت الحراري وعزل الحرارة وتأثيرات الحرارة العالية والمنخفضة والاشعاع الحراري ويتخصص في أحد فروع الطبيعة الحرارية.

40/12/0 متخصص علم الطبيعة الضوئية:

يجري الأبحاث على الطبيعة وتأثير الضوء لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير وتحسين المواد والمنتجات والصناعات وغيرها. يؤدي مهام تشبه مهام عالم الطبيعة العام (10/12/0) لكنه يتخصص في الطبيعة الضوئية متحريرا عن مصادر توليد وموثرات الضوء، كما في الاضاءة وعلم التحليل الطبقى وعلم البصريات والتصوير والاستقطاب وقد يتخصص في فرع معين من فروع الطبيعة الضوئية.

50/12/0 متخصص علم الطبيعة الصوتية:

يقوم باجراء الأبحاث على الطبيعة وتأثيرات الصوت قصد زيادة المعرفة العلمية ولتطوير وتحسين الخامات والمنتجات والصناعات وبعض العمليات الأخرى. يقوم بمهام تشبه مهام عالم الطبيعة العام (10/12/0) الا أنه يتخصص في طبيعة الصوت بالبحث عن انتشار وبث وتكبير الصوت والتوليد والتحويل وتأثير الصوت كما في حالة الهندسة السمعية والاشعاعات فوق الضوئية وعزل الصوت والاعاقة والتوسيع وتسجيل الصوت وصداه، ويمكنه أن يتخصص في مجال معين من الطبيعة الصوتية.

60/12/0 متخصص طبيعة كهربائية ومغناطيسية:

يبحث في طبيعة وخواص الكهرباء والمغناطيسية لزيادة المعرفة العلمية وتطوير وتحسين الخامات والانتاج والصناعات وغيرها. يؤدي أعمالا تشبه ما يقوم به عالم الطبيعة العام (10/12/0) لكنه يتخصص في الكهرباء المغناطيسية بالبحث في مصادر وتوليد وتحويل الطاقة الكهربائية وفي الخواص المغناطيسية للمواد وتوليد وتحويل واستقبال الموجات الكهرومغناطيسية كما في الإحصاء وتصميم وتطوير الاجهزة والالات الكهربائية. وقد يتخصص في مجال معين من الكهرباء المغناطيسية.

70/12/0 متخصص في الطبيعة الالكترونية :

يجري أبحاثه عن طبيعة ونشاط الالكترونيات لزيادة المعرفة العلمية وبحث وتطوير وتحسين المواد والمنتجات والصناعات وغيرها من العمليات. يؤدي مهام تشبه المهام التي يؤديها عالم الطبيعة العام (10/12/0) غير أنه يتخصص في الالكترونيات باحثا عن الحركة وخواص الالكترونيات، ويطبق نتائج التجارب في تصميم وتطوير المعدات والاجهزة الالكترونية والاتصالات اللاسلكية وتسيير الصناعة والمكاتب أليا. يتحدد اختصاصه تبعاً لتخصصه في مجال معين من الالكترونيات.

80/12/0 متخصص في الطبيعة الذرية والنوية :

يبحث في تركيب وخواص الذرات والجزيئات والنواة لزيادة المعرفة العلمية ولاكتشاف تطبيقات علمية للطبيعة الذرية والجزيئية والنوية. يؤدي مهام تشبه مهام عالم الطبيعة العام (10/12/0) يمكنه التخصص في أحد فروع الطبيعة النوية باحثاً عن خواص الذرات والجزيئات ونهاية الأشعاعات النوية، ويجري التجارب لاكتشاف تطبيقات عملية للطبيعة الذرية والجزيئية والنوية في المجالات الصناعية والطبية والعسكرية وغيرها.

90/12/0 متخصصو طبيعة آخرون :

تشمل هذه المجموعة علماء الطبيعة الذين لم يصنفوا في مكان آخر مثل أولئك الذين يبحثون في تركيب وخواص المواد الصلبة ويفحصون الأبحاث البحتة ووضع النظريات المبنية على تحليل البيانات العلمية القائمة لشرح وتفسير العلاقات بين الظواهر الطبيعية والتنبؤ بنتائج التجارب الموضوعية خصيصاً لبحث هذه الظواهر وقياسها والذين يتخصصون في الطبيعة النوية بالبحث في تركيب وخواص الذرات والجزيئات والنويات.

الفصل 13/0 متخصصو الطبيعة الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا المجال بإجراء الأبحاث وتطوير التطبيقات العلمية في مجال العلوم الطبيعية ولم يصنفوا في مكان آخر.

وتشمل وظائفهم إجراء الأبحاث عن طبيعة الأرض وطبيعة وتاريخ القشرة الأرضية وخواص الجو والقوى التي تؤثر فيها، كما يقومون بتطوير التطبيقات العلمية في مجال الاتصالات السلكية وحفظ المياه والتنبؤ بتغيرات الجو واستغلال المناجم وملاحظة وتفسير الظواهر الفلكية وتطوير التطبيقات العلمية في مجالات الملاحة البحرية واكتشاف الفضاء، ويقدمون النصائح للمؤسسات التجارية عن الرواسب المعدنية التي تحتوي على الجواهر والأحجار الكريمة.

20/13/0 متخصص طبقات الأرض (الجيولوجي) :

يقوم بإجراء الأبحاث عن طبيعة وتاريخ القشرة الأرضية لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العلمية في مجالات استغلال المعادن والهندسة المدنية.

يدرس تكوين وتركيب القشرة الأرضية ويفحص الصخور والمعادن ويقايا الحفريات النباتية والحيوانية لتحديد العمليات المؤثرة على تطور الأرض ويتتبع تطور الحياة القديمة ونشأة الطبيعة وتواريخ التكوينات الجيولوجية، كما يحاول اكتشاف أعماق البحار ويعد الخرائط الطبوغرافية عنها، ويدرس تكوينها وتركيبها وتاريخ الصخور والرواسب ويطبق المعرفة النظرية والأبحاث لتحديد وتقدير أماكن المعادن والغاز والنقط ومصادر المياه الجوفية ويطبق المعلومات الجيولوجية في حل المشاكل التي تواجه مشروعات الهندسة المدنية مثل بناء السدود والمباني الكبيرة والاتفاق. كما يعد الخرائط الجيولوجية والرسم للاقاليم والمناطق التي يدرسها مستعملاً التصوير الجوي.

ويمكن التخصص في مجال معين من الجيولوجيا.

30/13/0 متخصص علم الطبيعة الارضية (جغرافية طبيعية) :

يقوم بالبحث عن طبيعة الارض وجوها والغلاف الجوي المائي لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العلمية في مجالات الاتصالات الاذاعية وحفظ الماء ومعرفة الزلازل واكتشاف المعادن وبيحث وقيس قوى الزلازل والحادضية والكهربائية والحرارية والمغناطيسية التي تؤثر في الارض وفي الظواهر السمعية البصرية في الجو كما بحسب شكل ووزن وحجم كتلة الارض ويقدر تكوين وتركيب جوفها ويدرس الطبيعة ونشاط الزلازل والانهار الجليدية والبراكين، ويقوم باعداد رسوم بيانية للمجال المغناطيسي للأرض ويسخر المعلومات المتوفرة في حل المشاكل العلمية في المجالات الاذاعية والملاحة البحرية، كما يدرس وقيس الخواص الطبيعية للبحار كالكثافة ودرجة الحرارة ومدى توصيل الصوت والضوء وأنواع حركات المد والتيارات كما يحث العلاقة بين البحر والجو وتغيير الطاقة الحرارية بينها. ويقوم بدراسة تكوينات الصخور ليكشف عن رواسب الغاز والمعادن والنقط مستعملا أدوات الاختبار الطبيعية والكهربائية كجهاز تسجيل الزلازل وقياس المغناطيسية، وقد يدرس توزيع المياه والقوى المائية والمسافات الارضية لحايتها من الفيضانات وكذلك حفظ التربة والمياه والصرف والري وبعض المشروعات الاخرى.

ينشئ علامات محددة على سطح الارض لعمل خرائط الملاحة البحرية.

40/13/0 متخصص في الارصاد الجوية

يقوم باجراء الابحاث على الطبيعة وخواص جو الارض والقوى التي تؤثر فيه لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العلمية مثل التنبؤات الجوية ولدراصة تكوين وتركيب قوة حركة الجوابحثا عن اتجاه وسرعة الهواء والضغوط الهوائية ودرجات الحرارة والرطوبة وبعض الظواهر الاخرى. وبيحث في طبيعة الاشعاعات الشمسية والارضية والاشعة تحت الحمراء وتأثيرها على الجو، ويدرس الطبيعة وخواص جزئياتها السائلة والجامدة المتوقعة في الجو. كما يحث ظواهر مثل عملية تكوين السحب والترسيب والاضطرابات الكهربائية ويقوم باجراء تجارب عن ظاهرة انقشاع الضباب والمطر وغيرها من طرق مراقبة الطقس. ويدرس معلومات عن الاحوال الجوية التي يحصل عليها من محطات الارصاد لكي يقوم باعداد خرائط مناخية والتنبؤات الجوية لارشاد الملاحة البحرية والجوية والزراعة وما شابه ذلك.

ويدرس الاحوال المناخية للأرض أو لاقليم معين عن طريق تحليل ملاحظات الرصد التي تغطي فترات طويلة، كما يعد تنبؤات طويلة المدى مستخدما البالونات والصواريخ والاقمار الصناعية وبعض الاجهزة الاخرى مثل علم التحليل الطبقي وجهاز قياس رطوبة الهواء وضوء النهار والتصوير بالاشعة تحت الحمراء والراديو والرادار من أجل الحصول على معلومات عن الاحوال الجوية، ويمكنه أن يتخصص في مجال معين من علم الارصاد مثل تركيب الجو الخارجي وكيف يتأثر بالاشعاع الشمسي والكوني.

50/13/0 الفلكي :

يقوم بملاحظة وتفسير الظواهر الفلكية لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العملية في المجالات البحرية واكتشاف الفضاء، ويقوم بدراسة مجموعات الكواكب وأنظمتها والشمس وبعض النجوم الاخرى والكواكب وتوابعها وبعض الظواهر الفلكية ويستعمل المناظير المرصدة والسلكية المجهزة بالآلات تصوير وأجهزة قياس الطيف وأجهزة قياس الحرارة الاشعاعية للنجوم وأجهزة قياس شدة الضوء واجهزة قياس الابعاد الدقيقة وبعض الادوات الاخرى ليحدد خواصها وأحجامها وكتلتها، وأشكالها وتكوينها وتركيبها ودرجة حرارتها وقوة ضوئها وحركاتها ويقوم بحساب المواقع النسبية ومدارات الاجرام السماوية الملاحظة، ويقوم بوضع جداول رياضية ليستعملها ملاحي البحر والجو حيث تظهر مواقع نسبية للارض في أوقات معينة للشمس والقمر والكواكب والنجوم، كما يقوم باعداد أبحاث عن مواضيع مثل نظرية حركة الاجرام والعلاقة

بين الوقت والفضاء وتطور وتركيب ونظام الكواكب والكون، ومن الممكن أن يقوم بتصميم أدوات بصرية وميكانيكية وكهربائية لخدمة الابحاث الفلكية كما أنه من الممكن أن يصمم معدات بحث فلكية خاصة بغرض استخدامها في الاميال الفضائية والاقمار الصناعية ويفسر التفاصيل التي حصل عليها، ويمكنه أن يتخصص في مجال معين من علم الفلك.

90/13/0 متخصصو علم الطبيعة الاخرون :

وتشمل هذه المجموعة علماء الطبيعة الذين لم يصنفوا من قبل مثل أولئك الذين يتخصصون في اختبار وتحليل وتصنيف المعادن بما فيها الجواهر والاحجار الكريمة، أو الذين يقومون بارشاد المؤسسات التجارية عن الرواسب المعدنية بما فيها الجواهر والاحجار النفيسة.

فصل 14/0 خبراء علم الطبيعة المساعدون :

ويقوم العاملون في هذه المجموعة بتأدية أعمال فنية مساعدة، تكون عادة تحت توجيه واشراف علماء الطبيعة بخصوص البحث في العلوم الطبيعية وتطوير التطبيقات الصناعية والطبية والعسكرية وما شابه ذلك من المواضيع العلمية، وتشمل أعمالهم تجهيز الخامات والمعدات للتجارب والاختبارات والتحليل كما يساعدون في أداء التجارب والاختبارات والتحليل (تحت الاشراف) في مجالات الطبيعة والكيمياء والجغرافية الطبيعية والارصاد والفلك، ويقومون بتطبيق معرفة المبادئ العلمية لوضع حلول للمشاكل التي تواجههم ويعملون التقارير والحسابات ويعدون الرسوم البيانية والحرائط الخاصة بالعمل ويكتبون التقارير.

20/14/0 مساعد خبير كيمياء :

يقوم باداء الاعمال الفنية المساعدة عادة تحت توجيه واشراف كيميائي متخصص للبحث في الظواهر الكيميائية أو تطبيقها، ويساعد (تحت الاشراف) في اداء الاختبارات والتحليل والتجارب في مجالات الكيمياء العضوية وغير العضوية والكيمياء الطبيعية والتحليلية بغرض بحث الظواهر الكيميائية لتحديد تركيب وخواص المواد ولاكتشاف وتطوير منتجات كيميائية جديدة وفوائد المنتجات الموجودة أو طرق جديدة للانتاج ومراقبة العمليات الصناعية، واختراع معدات للتجارب، ويقوم بوزن وقياس المواد وخلطها وكذلك اعداد الخامات وتطبيق معرفة قواعد الكيمياء ليتعرف ويدرس ويقترح الحلول للمشاكل التي تواجهه، كما يقوم بتسجيل ملاحظات ونتائج الاختبارات والتحليل والتجارب ويعمل الحسابات ويعد الرسوم البيانية ويكتب التقارير ويمكن أن يقوم بصيانة المعامل وبعض الادوات الاخرى.

30/14/0 مساعد فني في علم الطبيعة

يقوم باداء أعمال فنية مساعدة تكون عادة تحت اشراف عالم الطبيعة بخصوص البحث في الظواهر الطبيعية وتطبيقها، ويساعد في اجراء التجارب والاختبارات والتحليل في مجال الميكانيكا والحرارة وتغيير وتوليد الطاقة والعلاقات بين المادة والطاقة وبعض الظواهر الاخرى مثل الضوء والصوت والكهرباء والمغناطيسية والالكترونات والذرة لبحث تركيب وخواص المادة، وذلك بقصد تطوير التطبيقات الصناعية والطبية والعسكرية والعملية، ويعد أجهزة ومعدات التجارب والاوزان والمقاسات، ويعد الخامات، ويقوم بتطبيق معرفة المبادئ الطبيعية ليتعرف ويدرس ويقترح الحلول للمشاكل التي تواجهه، كما يسجل ملاحظات ونتائج التجارب والاختبارات والتحليل ويعمل الحسابات ويعد الرسوم البيانية ويكتب التقارير، ويمكنه أن يتخصص في صيانة المعامل وبعض المعدات الأخرى.

90/14/0 مساعدون فنيون في علم الطبيعة آخرون:

تشمل هذه المجموعة مساعدي خبراء علم الطبيعة الذين لم يصنفوا في مكان آخر مثل أولئك الذين يؤدون أعمالاً فنية مساعدة بخصوص بحث وتطوير أعمال علماء الجيولوجيا والجغرافيا الطبيعية والارصاد والفلك.

الباب 2/0 المهندسون والمهندسون المعماريون وما يتصل بهم من الخبراء:

يقوم العاملون في هذا الحقل بتصميم العمارات والاشراف على انشائها، وتخطيط ومسيرة التطور في المناطق السكنية، التخطيط والتصميم والاشراف على بناء الريف، كما يدرسون ويصممون ويشرفون على منشآت الهندسة المدنية، دراسة وتقديم النصح وتطوير المصانع والمعدات والعمليات الكهربائية والميكانيكية والكيميائية، والتنجم وبعض مجالات الهندسة الأخرى والقيام بتنفيذ عمليات اشراف فنية بخصوص المصانع والانشاءات والتركييب وصيانة وإصلاح المصانع والمعدات، وتطوير ومراقبة عمليات استخراج المعادن من خاماتها، ودراسة خواص طرق الاستفادة الفعالة والاقتصادية والأمنة من الافراد والخامات والمعدات، وهم يدرسون ويخططون وينصحون بشق ومراقبة طرق المرور، ويقومون بمسح سطح الارض والمساحات الجوفية كما يقومون باعداد رسوم فنية وخرائط ويؤدون بعض المهام الفنية الأخرى التي تساعد على إتمام الاعمال السالفة الذكر (تحت الاشراف).

هذا والعاملون في مجالات العمار والهندسة المؤهلون يكون عملهم الرئيسي هو عمل اداري ويصنفون في الباب (1/2) أو كمدرسين ويصنفون في الباب (1/3) وهكذا حسب طبيعة أعمالهم الرئيسية ويصنف هؤلاء في الفصول الآتية:

الفصل 21/0 المهندسون المعماريون ومخططو المدن:

ويقوم العاملون في هذا المجال بالتصميم والاشراف على انشاء المباني والتخطيط والتنسيق لتطوير المناطق كما يقومون بالتصميم والاشراف على تجميل الريف بالحدائق والطرق الحديثة وبعض المشروعات، وهم عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو عالية في مجال تخصصهم.

20/21/0 مهندس المباني:

يقوم بتصميم العمارات ويمارس الاشراف العام على انشائها ويتشاور مع الزبون لتأييد نوع ونمط العمار المطلوبة، ويقدم النصح في الاسعار والتصميم والخامات ومدة البناء وبعض الاعتبارات الأخرى. وهو يصمم العمارات التي تساير الملامح الفنية والشكلية واضعا في اعتباره اللوائح الداخلية والاساليب المعمارية، كما يقوم باعداد الرسوم والطرز حتى يظهر العمار بشكلها الكامل كما يقوم باعداد خطط مفصلة وايضاحات لكي يستعملها البنائون ويقوم بالاشراف العام ويفتش على الاعمال الانشائية للتأكد من أن البناء يسير وفقا للمواصفات، ومن الممكن أن يضع قوائم بالكليات ليستعملها البنائون ويقوم بالاشراف العام، ويأخذ على عاتقه مهام المساحة خلال البناء ويمكنه أن يخطط ويشرف على التعديلات والتصليلحات للعمار، كما يمكنه أن يتخصص في أنواع معينة من العمارات وأما مهندس الانشاءات فيصنف تحت مجموعة (20/22/0).

30/21/0 مخطط المدن:

يقوم بتصميمات تساير التطور في مختلف المناطق، ويرتب ويشرف على مجموعة المعلومات الاجتماعية والاقتصادية والطبيعية وبعض العوامل الأخرى التي تتعلق بتطور المنطقة، ويقوم بتحليل المعلومات ليحدد طبيعة وامتداد واتجاه ونمو المناطق وتطورها، كما يتشاور مع الاخصائيين المتخصصين ويعد الخطط لتطوير

المنطقة بما فيها تحديد المناطق الصناعية والتجارية والسكنية وتحديد أماكن المنتزهات والمدارس وغيرها من المعالم كما يقوم بفحص المقترحات الخاصة بتطور المنطقة ويقوم بعمل التوصيات والقرارات ليتمكن من مواكبة التطور في الأماكن المتحضرة.

40/21/0 مهندس المناطق الريفية :

يقوم بتخطيط وتصميم المواقع الجمالية من الأراضي مثل مشروعات الحدائق وأماكن الترفيه والطرق والمحال الصناعية والتجارية والسكنية والمساكن العامة، ويتشاور مع الزبائن والمهندسين المعماريين في كل البرامج ويدرس شروط الموقع مثل طبيعة التربة ونمو النبات والملاصق الصخرية والحجري ومواقع العارات، ويقوم بتصميم الريف ويوازن بين التحسينات وملاصق الأرض الموجودة والمباني والانشاءات المقترحة كما يقوم باعداد رسوم العمل والتفاصيل والتكاليف المقدرة للريف.. ويشمل التخطيط الاماكن التي سوف تزرع وبعض تطورات العمل، كما يشرف على بناء الريف ليتأكد ان العمل يسير حسب المواصفات ويمكنه ان يتخصص في نمط معين من هندسة الريف مثل الحدائق الريفية.

فصل 22/0 المهندسون المدنيون :

يقوم العاملون في هذا المجال باجراء الابحاث ويقدمون النصح في مشاكل الهندسة المدنية، كما يصححون المشاريع والانشاءات مثل الجسور والسدود وأحواض السفن والطرق والمطارات وخطوط السكة الحديدية وشبكات الحجري ومشاريع حجز الفيضانات والمباني الصناعية وغيرها، ويخططون أو ينظمون ويشرفون على انشائها وصيانتها واصلاحها.

10/22/0 المهندس المدني العام :

يقوم بعمل الابحاث ويخطط ويقدم النصح في الانشاءات مثل الجسور والسدود وأحواض السفن والطرق والمطارات وخطوط السكة الحديدية ونظام الصرف وأنظمة حجز الفيضانات والمباني الصناعية وغيرها كما يخطط وينظم ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها فهو يدرس المشروع ويجري المسح اللازم ويفحص الموقع ويحدد أفضل الاماكن للانشاء وكذلك حساب كل العوامل التي قد تؤثر على المشروع، ويضع في حسابه عدة عوامل منها مقدار الحمل وضغط الماء ومقاومة الريح وتقلبات درجة الحرارة وطبيعة الخامات التي سوف تستعمل، كما يتشاور مع بعض المتخصصين مثل المهندسين الميكانيكيين والكهربائيين ومهندس العارات ومهندس الريف ويصمم الشكل ويعد تقدير مواد وتكاليف، ويخطط العمل والتفاصيل مشيراً الى نوعية الخامات والجرافات والآلات الرفع وكل المعدات المطلوبة، ويتشاور مع الزبائن ومع السلطات الادارية ليضمن الموافقة على المخطط، كما يقوم باعداد جداول وكشوف العمل ويوجه العمليات بمرور الوقت ويخطط وينظم ويشرف على الصيانة والاصلاح في المشروعات القائمة.

20/22/0 مهندس المباني والمنشآت :

يقوم بوضع تصميم أشكال العارات الكبيرة وينظم ويشرف على بنائها وصيانتها واصلاحها، ويقوم باداء مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وصيانة واصلاح المباني الصناعية والتجارية والعامة والسكنية الكبيرة والمصانع وغيرها من تلك التي يستعمل فيها الاسمنت المسلح، ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من الانشاءات مثل المباني الصناعية «الجاهزة».

30/22/0 مهندس الطرق العامة والشوارع :

يقوم بتصميم الطرق الرئيسية والشوارع ويخطط وينظم ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وصيانة واصلاح الطرق داخل المدن وخارجها، ويتشاور مع الجهات المختصة وبعض المتخصصين في تصميم الطرق وحركة المرور والجاري والانارة ويمكنه أن يصمم وينشئ ويصون ويصلح الجسور والقناطر والأنفاق وبعض الطرق الأخرى، ويمكن أن يتخصص في انشاء نوع معين من الطرق.

35/22/0 مهندس انشاء المطارات :

يقوم بتصميم المطارات وممرات الهبوط ويخطط وينظم ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0)، ولكنه يتخصص في تصميم المطارات وانشاء وصيانة وتصليح ممرات الاقلاع، كما يتشاور مع مهندس المباني (20/22/0) لتصميم حظائر الطائرات وأبراج المراقبة وبعض منشآت المطار الأخرى.

40/22/0 مهندس انشاءات السكة الحديدية :

يقوم بتصميم سكك الحديد وطرقها ومنشآت السكك الحديدية الأخرى، ويخطط وينظم ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وصيانة واصلاح طرق السكة الحديدية وخطوطها وبعض منشآت السكة الحديدية الأخرى، كما يقوم بوضع وصيانة واصلاح الطرق ويمكنه أن يصمم ويشرف على انشاء وصيانة واصلاح جسور السكة الحديدية والقناطر والأنفاق، ومن الممكن أن يشرف على مشاكل مرور السكة الحديدية ويتخذ التدابير لضمان سلامة وفعالية نظام السكة الحديدية.

45/22/0 مهندس انشاء الجسور :

يقوم بتصميم الجسور ويخطط وينظم ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني (10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وصيانة واصلاح الجسور الثابتة والمعلقة والمتحركة وبعض أنواع الجسور الأخرى مثل القناطر والطرق العلوية.

50/22/0 مهندس الصحة :

يقوم بتصميم تراكيب هندسية ومعدات تتعلق بالصحة العامة وقانون الصحة كذلك المتعلقة بامداد المياه وشبكات الصرف، فهو يخطط وينظم ويشرف على انشائها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وتشغيل وصيانة واصلاح مصافي المياه ومحطات التوزيع ومعدات تصريف الغازات الكريهة والقاذورات الكريهة والدهون والمواد المتعلقة بالصحة العامة، كما يقدم نصائحه بخصوص الغازات الكريهة والدهون والمواد الكماوية وما شابه ذلك ويمكن أن يفتش وينظم الاوضاع الصحية في الاماكن العامة كالاسواق والمتزهات والمعسكرات.

55/22/0 مهندس القوى المائية :

يقوم بتصميم مشروعات القوة المائية ومد المياه والري والتجديدات المائية على الارض وما يتصل بها من مشاريع، ويخطط ويشرف على انشائها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام

(10/22/0) ولكنه يتخصص في تصميم وانشاء وصيانة واصلاح السدود وبعض التراكيب والمعدات والمشروعات التي تقوم على توليد الكهرباء بواسطة القوة المائية والقنوات والري ومشروعات ضبط الفيضانات والخزانات ومحطات الضخ وبعض التراكيب والمعدات الاخرى التي تساعد على ضبط واستعمال المياه، ويمكنه ان يتخصص في مجال معين في الهندسة المائية مثل أنظمة الري مثلا.

60/22/0 مهندس ميكانيكية التربة :

يقوم بفحص التربة ويحدد تأثيرها على عمليات الانشاء ومدى مناسبتها كمادة للبناء. ويأخذ عينات من التربة السطحية والتربة الجوفية لتحليلها، كما يحسب ويقدم النصح في الاسس المطلوبة لانشاء المشروعات والمنحدرات المطلوبة في الاخاديد ومدى سماكة تربة السدود والحواجز الحاجزة وبعض طلبات ميكانيكية (آلية) التربة في العمل الانشائي، كما يقوم باعداد تفصيلات عن خلط التربة كاستعمالها للطرق والحواجز وبعض الانشاءات الاخرى.

90/22/0 المهندسون المدنيون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة المهندسين المدنيين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون مهام مشابهة لمهام المهندس المدني العام (10/22/0) ولكنهم يتخصصون في تصميم وانشاء وصيانة الانفاق وأحواض السفن والجسور وحواجز المياه والقنوات والمصارف والابراج والبوابات أو في تطهير المواني وأحواض السفن.

فصل 33/0 مهندسو الكهرباء والالكترونات :

يقوم العاملون في هذا المجال بعمل الابحاث على المشاكل الكهربائية والالكترونية، ويصنفون ويقدمون النصح في المعدات والاجهزة الكهربائية والالكترونية، كما يخططون ويشرفون على تطوير وانشاء وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح المعدات الكهربائية والالكترونية، وهؤلاء عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية في فروع تخصصهم.

5/23/0 المهندس الكهربائي العام :

يقوم بعمل الابحاث حول أعمال الهندسة الكهربائية ويصمم ويقدم النصح في المعدات والاجهزة الكهربائية، ويخطط ويشرف على تطويرها وانشائها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها، كما يدرس المتطلبات المحركة لآلات توليد وتوزيع القوة الكهربائية والآلات الكهربائية الصناعية والمنزلية والأجهزة وبعض المعدات الكهربائية، كما يهتم ببحث وتطوير العمل ويقدم النصح والارشاد في مجال الهندسة الكهربائية ويصمم المعدات والانظمة ويقوم باعداد رسوم العمل والتفاصيل التي تدل على المواد المستعملة وطرق التصنيع، وغالبا ما يشرف على المسائل الفنية لعمليات التصنيع ويقوم بتصميم العمل والمواد وبعض تكاليف الصناعة الاخرى، كما يشرف على التركيب والتشغيل والصيانة والتصليح ويشرف على تركيب وصيانة وتصليح المعدات الكهربائية ويحدد العمل بالكامل ليضمن سير العمل حسب المستويات والتفاصيل.

10-23-0 مهندس الالكترونات العام :

يقوم باجراء الابحاث في أعمال الهندسة الالكترونية ويصمم ويقدم النصح في المسائل والمعدات الالكترونية ويخطط ويشرف على تطويرها وانشائها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها، كما يدرس متطلبات تشغيل معدات الاذاعة المرئية والمسموعة وأجهزة استعمال الرادار وتركيب الاتصالات اللاسلكية

وأجهزة المراقبة والارشاد الآلية وبعض المعدات الالكترونية الاخرى، ويهتم في بحث وتطوير العمل ويؤدي مهام أخرى مشابهة لمهام مهندس الكهرباء العام (5/23/0) ويتخصص في الاجهزة والمعدات الالكترونية.

20/23/0 مهندس توليد الطاقة :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في أجهزة ومحطات التوليد الكهربائية، ويخطط ويشرف على تركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام مهندس الكهرباء العام (5/23/0) ولكنه يتخصص في محطات وأجهزة توليد الكهرباء، ويقوم بالاشراف والتحكم وتوزيع الطاقة المولدة.

30/23/0 مهندس توزيع وتحويل الطاقة :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في معدات وأجهزة تحويل وتوزيع القوة الكهربائية ويخطط ويشرف على تطويرها وتركيبها وصيانتها ويشرف ويساعد في تركيب وتشغيل وصيانة الشبكات الكهربائية والخطوط الهوائية وغيرها .. حتى اصال التيار الكهربائي وتركيب العدادات وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام مهندس الكهرباء العام (5/23/0) ولكنه يتخصص في أجهزة ومعدات توزيع وتحويل القوة الكهربائية.

40/23/0 مهندس موصلات سلكية ولاسلكية :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في أجهزة ومعدات الاتصالات البعيدة، ويخطط ويشرف على تطويرها وانشائها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها ويدرس احتياجات التشغيل لاجهزة البث الاداعي بنوعيه والرادار والبرق والهاتف .. وغيرها، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مهندس الالكترونيات العام (10/23/0) ولكنه يتخصص في أجهزة البرق والهاتف القائمة على الاتصالات الخطية والاذاعية.

90/23/0 مهندسو الكهرباء والالكترونيات آخرون :

وتشمل هذه المجموعة مهندسي الكهرباء والالكترونيات الذين لم يصنفوا في مكان آخر أمثال أولئك الذين يؤدون مهام مشابهة لمهام مهندس الكهرباء العام (5/23/0) ومهام مهندس الالكترونيات العام (10/23/0) ولكنهم يتخصصون في تصميم وانتاج وتشغيل وصيانة جهاز معين كالحاسب الآلي وأداة تجميع المعلومات والرادار وأجهزة الاذاعتين وأجهزة المراقبة الاشارية الاوتوماتيكية وآلة الجر الكهربائية والمحركات الكهربائية والاجهزة الكهربائية المنزلية أو بعض الاجهزة الالكترونية والكهربائية.

فصل 24/0 المهندسون الميكانيكيون (في علم الآلة) :

يقوم العاملون في هذا المجال باجراء الابحاث ويصممون ويقدمون النصح في الوظائف الميكانيكية للمصانع والمعدات مثل تراكيب الادوات الالية والالات والمركبات والتدفئة والتهوية والتبريد ومصانع ومعدات الاطلاق والمراقبة والاستفادة من الطاقة النووية، ويخططون ويشرفون على تطويرها وصناعتها وانشائها وتركيبها وصيانتها وتشغيلها واصلاحها.

10/24/0 المهندس الميكانيكي العام :

يقوم بعمل الابحاث ويصمم ويقدم النصح في الوظائف الميكانيكية للمصانع والمعدات ويخطط ويشرف على تطويرها وتصنيعها وانشائها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها، كما يدرس متطلبات التشغيل والوظائف الميكانيكية للمعدات والمصانع، كما يهتم في بحث وتطوير العمل وينصح العاملين والمشتريين والزبائن

في مسائل الهندسة الميكانيكية ويتشاور مع بعض المتخصصين كعلماء الطبيعة والعاملين في التعدين ومهندس الكهرباء وخبراء الصناعة ويصمم المصانع والمعدات ويقوم باعداد رسوم وتفصيل العمل التي تشير الى المواد المستعملة وطرق التصنيع ، وغالبا ما يشرف على المسائل الفنية لعمليات التصنيع ويقوم بتصميم العمل والحامات وبعض تكاليف وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح الصناعة الاخرى ، كما يشرف على تركيب وصيانة واصلاح الآلات الميكانيكية للمصانع والمعدات .

20/24/0 مهندس الادوات والآلات الصناعية :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في الآلات وأدوات الصناعة والتعدين والتركيب والعمل الزراعي والطباعة وبعض الاغراض الصناعية الاخرى ، ويخطط ويشرف على تطويرها وتصنيعها وتركيبها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في الأدوات والآلات الصناعية .

30/24/0 مهندس الالات والمحركات (عدا البحرية) :

يدرس ويصمم ويشرف على محركات وأدوات البخار والاحتراق الداخلي الكهربائية كالتى تستعمل في تسيير قاطرات السكة الحديدية وعربات الطرق والطائرات والتي تدير الآلات الصناعية وغيرها ، كما يخطط ويشرف على تطويرها وتصنيعها وتركيبها وصيانتها واصلاحها ، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في المحركات والآلات ، ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من الآلات مثل الديزل أو آلات التفتة أو في ميدان الملاحة الجوية أو السيارات أو غيرها ، هذا وقد صنف المهندسون المختصون في المحركات الكهربائية تحت مجموعة (90/23/0) .

50/24/0 مهندس بناء السفن :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في بناء السفن ، كما يخطط ويشرف على تطويرها وانشائها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في تصميم وتركيب السفن وبعض القوارب الاخرى ويتشاور مع المهندس البحري (40/24/0) ليساير بناء السفن ، ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من السفن الحربية أو سفن الحمولة أو سفن الركاب .

60/24/0 مهندس الطيران :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في تصميمات الطائرة مثل العجلات وبعض معدات الطائرات الاخرى ويصمم ويشرف على تطويرها وانشائها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في أحد فروع هندسة الطيران ، فيتشاور مع أخصائي الآلات الجوية (30/24/0) للمواكبة تصميم الطائرات ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من الطائرات المروحية أو طائرات النقل أو الركاب أو غيرها .

70/24/0 مهندس ميكانيكا سيارات :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في هياكل عربات الطرق وأجهزة الايقاف (الفرامل) وبعض الاجزاء الاخرى ويخطط ويشرف على تطويرها وتصنيعها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في سيارات النقل البري وسيارات الركاب والعربات العسكرية أو التجارية

والعربات الالية والجرارات والدراجات النارية.

80/24/0 مهندس التدفئة والتهوية والتبريد :

يدرس ويصمم ويقدم النصح في أجهزة وآلات التدفئة والتبريد، كما يصمم ويشرف على تطويرها وتصنيعها وتركيبها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في أجهزة وأدوات التدفئة والتهوية وتكييف المنشآت الصناعية والمباني الاخرى، وكذلك عمل الثلج وتبريد المخازن بما فيها سفن الشحن، ويمكن أن يؤدي بعض وظائف المهندس الكهربائي العام (5/23/0).

85/24/0 مهندس القوى النووية :

يدرس ويصمم ويقدم النصح للمصانع والمعدات الآلية من أجل اطلاق ومراقبة الطاقة النووية والاستفادة منها، ويصمم ويشرف على تطويرها وتصنيفها وتركيبها وصيانتها واصلاحها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنه يتخصص في المفاعلات الذرية وأجهزة الوقاية وتصنيع المواد المشعة وكذلك التخلص من البقايا المشعة وبعض مشاكل الهندسة الميكانيكية الاخرى التي تتعلق باستغلال الطاقة النووية.

90/24/0 المهندسون الميكانيكيون الآخرون :

وتشمل هذه المجموعة المهندسين الميكانيكيين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤديون مهام مشابهة لمهام المهندس الميكانيكي العام (10/24/0) ولكنهم يتخصصون في تصميم وإنتاج وصيانة جهاز أو إنتاج معين مثل أجهزة الضبط والآلات التصوير وأجهزة العرض (الفوائس) والآلات الكاتبة والآلات الحاسبة وأدوات تسجيل الحسابات وآلات قطع التذاكر وآلات النسخ والمعدات الطبية ذاتية الحركة أو السفن الفضائية الخاصة ومعدات اكتشاف الفضاء الالية ومعدات السفر.

فصل 25/0 المهندسون الكيميائيون :

يقوم العاملون في هذا المجال باجراء الابحاث وتطويرها ويقدمون النصح في عمليات تحويل المواد الكيميائية والطبيعة لانتاجها بكميات تجارية مثل تصنيع المواد الكيماوية ومشتقات البترول ومنتجات الاغذية والمواد المركبة وتصميم آلات التصنيع المناسبة والتخطيط والاشراف على انشائها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها وهؤلاء حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية.

10/25/0 المهندس الكيميائي العام :

يقوم بعمل الأبحاث عن مشاكل الهندسة الكيميائية ويطور ويقدم النصح في عمليات تحويل المواد الكيماوية والطبيعية كما هو الحال في تصنيع المواد الكيماوية ومشتقات النفط والمعادن ومنتجات الاغذية والمواد المركبة، ويقوم بتصميم آلات التصنيع المناسبة ويخطط ويشرف على انشائها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها، ويعمل في الابحاث التي تتصل بالعمليات الطبيعية والكيماوية لتحويل المواد بكميات تجارية من أجل التطوير والتحسين، ويتشاور مع بعض المتخصصين كالكياويين وعلماء الطبيعة والمهندسين الميكانيكيين والمدنيين، ويقدم النصح للموظفين والمشاركين والزبائن في مسائل الهندسة الكيماوية، ويقوم بتصميم آلات تصنيع جديدة أو متطورة ويحدد تسلسل عمليات التحويل مثل التسخين والتبريد والطحن والخلط والعزل والتقطير والتقنية والعمليات الكيماوية مثل التحليل بواسطة الماء والاكسدة والتحليل الكهربائي واتحاد أجزاء من نفس المادة والتخمير والتجفيف والامتصاص، ويشرف على انشاء وتركيب المصانع ويفتش ويختبر العمل بالكامل

ليضمن انجازها حسب المواصفات والمستويات الصحية، كما يخطط ويشرف على تشغيل وصيانة واصلاح آلات المصنع، ويتعاون مع الكيماوي العام (10/11/0) وبعض المتخصصين في وضع لوائح لمراقبة نوعية المواد الخام والمنتجات.

20/25/0 مهندس كيماوي فقط :

يدرس ويطور ويقدم النصح في عمليات تكرير الزيت الخام، ويقوم بتصميم آلات المصنع المناسبة ويخطط ويشرف على انشائها وتشغيلها وصيانتها واصلاحها، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المهندس الكيماوي العام (10/25/0) ولكنه يتخصص في تكرير زيت النفط الخام ونتاج مشتقاته مثل البترين والبرافين، وزيت التشحيم والشحم.

90/25/0 المهندسون الكيماويون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة المهندسين الكيماويين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون مهام مشابهة لمهام المهندس الكيماوي العام (10/25/0) ولكنهم يتخصصون في تطوير وتحسين استغلال الوقود وفي تصميم وانشاء وتشغيل وصيانة الآلات لتصنيع نوع معين من السلع مثل مضادات الحشرات والبللاستيك والمتفجرات والمطاط والاصباغ أو مصانع انتاج وتوزيع غاز الوقود للاغراض الصناعية والمنزلية وما شابه ذلك.

فصل 26/0 مهندسو التعدين :

يقدم العاملون في هذا المجال النصح في مشاكل التعدين ويطورون ويراقبون عمليات استخراج المعادن من خاماتها، كما يدرسون الصفات والخواص الهندسية للمعادن ويطورون سبائك جديدة ويشرفون على عمليات تصنيع المعادن.

20/26/0 مهندس استخراج المعادن :

يدرس ويطور ويراقب عمليات استخراج المعادن من خاماتها ويعمل في الابحاث لتطوير عمليات تجديد وتحسين وتحويل الخامات وتكرير المعادن ويقدم النصح للموظفين والمشاركين والزبائن في أمور تتعلق باستخراج المعادن، كما يبحث في مشاكل تحويل نوع معين من الخامات ليحدد طرق انتاج النوعية المطلوبة من المعادن بكميات تجارية، ويقرر ويراقب عن طريق الاختبارات والتحليل ودرجات الحرارة والخلط وبعض العوامل المتغيرة التي تتخلل عملية تحويل وتكرير المعادن، ويمكنه أن يتخصص في المعادن الحديدية أو غير الحديدية أو في معدن معين.

30/26/0 مهندس المعادن الطبيعية :

يقوم بدراسة خواص المعادن والسبائك وتطوير أنواع جديدة من السبائك وينصح ويشرف على بعض الخواص الفنية في عمليات تصنيع المعادن والسبائك. ويدرس المعادن والسبائك مستعملا المجهر وانعكاس أشعة اكس والتحليل الطبيعي والتوتر الوظيفي والكبس والتأثير ونواحي الاختبار الاخرى لتحديد شكلها البلوري، وكذلك مط السبائك الجزئي، والتفتت وقابلية الطرق وقوة الوزن النسبية وبعض الخصائص الطبيعية الاخرى والخواص الهندسية، ويقدم النصح للموظفين والمشاركين والزبائن في الامور التي تتعلق بالتعدين الطبيعي، كما يطور سبائك جديدة وعمليات تجديد وتحسين للحصول على معادن مطابقة للصفات المطلوبة، ويتشاور مع بعض الاختصاصيين مثل علماء الكيمياء والطبيعة والمهندسين ويشرف على النواحي

الفنية في صناعة المعادن وعمليات المعالجة مثل اذابة السبائك واللف البارد والساخن، والسبك والطرق والرسم والمعاملة بالحرارة والطلاء، وفحص عينات المعادن والسبائك والمواد الغريبة الجاهزة وغير الجاهزة والكسور وبعض النقاىص الاخرى ليضمن اتمامها حسب المواصفات، ويمكنه أن يتخصص في المعادن الحديدية أو غير الحديدية أو في وضع معين من التعدين الطبيعي مثل السبك.

90/26/0 مهندسو التعدين الآخرون:

تشمل هذه المجموعة مهندسي التعدين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في مشاكل المواد المشعة ومشاكل التآكل وكيفية معالجتها.

فصل 27/0 مهندسو المناجم:

يقوم العاملون في هذه المجموعة باجراء الابحاث في مشاكل هندسة المناجم ويشرفون على التنقيب عن المعادن مثل الفحم والحديد والنحاس والذهب والبلاتين والفضة والنفط والغاز والاحجار الكريمة والطين والملح والجواهر، ويخططون ويشرفون ويقدمون النصح في عملية استخراج المعادن من الارض واعادها للتوزيع والتصنيع، وقد صنف العمال المتخصصون في الجيولوجيا والجغرافيا الطبيعية الذين يبحثون عن الرواسب المعدنية تحت (13/0) وهؤلاء عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية.

10/27/0 مهندس المناجم العام:

يقوم باجراء الابحاث عن مشاكل هندسة المناجم ويقدم النصح في عملية استخراج المواد المعدنية وغير المعدنية من الارض، كما يشرف على التنقيب عن المعادن ويخطط وينظم ويشرف على عمليات استخراجها واعادها للتوزيع والبحث في التطوير وتجديد وتحسين طرق استخراج المعادن، ويقدم النصح للموظفين والمشاركين والزبائن في الامور التي تتعلق بهندسة المناجم ويشرف على الاكتشاف والتنقيب لتحديد وتقييم الرواسب المعدنية ويقوم بعمل الاختبارات الجيولوجية والمسح الطبوغرافي لتحديد موقع وامتداد الرواسب ونوعية الطبقات المحيطة وسهولة العمليات الاقتصادية للاستخراج، ويتشاور مع بعض المتخصصين مثل الجيولوجيين ومهندسي التعدين والمهندسين المدنيين والميكانيكيين، كما يحدد أكثر الطرق المناسبة للاستخراج ونوع الآلات والمعدات المستعملة ويخطط ويشرف على انشاء الاعمدة والاتفاق الجوفية والتطورات السطحية مثل تسهيلات النقل والماء والقوى الكهربائية وآلات اذابة المعادن، كما يشرف على عمليات التنقيب وعلى عزل وتنظيف وترتيب المعادن وتحويلها وبعض العمليات الاخرى لاعادها للتوزيع.

30/27/0 مهندس التنقيب عن المعادن:

يدرس ويقدم النصح في مشاكل هندسة التنقيب عن المعادن، ويخطط وينظم ويشرف على عمليات التنقيب واعداد الخامات المعدنية للتوزيع ويؤدي مهام مشابهة لمهام مهندس التنقيب العام (10/27/0) ولكنه يتخصص في التنقيب والاعداد لتوزيع المعادن كالحديد والنحاس والذهب والفضة والصفائح وبعض المعادن الاخرى. هذا وقد صنف المهندسون المتخصصون في استخراج المعادن من الرواسب الطبيعية عن طريق غمرها بالماء أو جرفها قد صنفوا تحت المجموعة (90/27/0).

40/27/0 مهندس النفط والغاز الطبيعي:

يدرس ويقدم النصح في مشاكل هندسة استخراج النفط والغاز الطبيعي، ويخطط وينظم ويشرف على

استخراج وتخزين وتكرير ونقل النفط والغاز الطبيعي، ويجري الأبحاث لتجديد وتحسين طرق استخراج النفط والغاز الطبيعي ويقدم النصح والمشورة في الأمور التي تتعلق باستخراج النفط والغاز الطبيعي ويقوم بدراسة المعلومات المقدمة نتيجة للمسح الجيولوجي والجيوفيزيقي، كما يتشاور مع المتخصصين في علم الجيولوجيا والجيوفيزيقي والمهندسين الميكانيكيين ويحدد أماكن الحفر ونوع الحوامل ومعدات الحفر المطلوبة، كما يخطط ويُنظم ويشرف على عمليات الحفر ويوجه عمليات اختبار الآبار ليحدد الضغط ودرجات الحرارة والطبقات المحيطة وبعض العوامل الأخرى، ويتكبر طرق تحسين الانتاج ويراقب تدفق الزيت أو الغاز ومعالجة الزيت لازالة الرواسب والماء كما يشرف على عملية صيانة وانتاج الآبار والصهاريج والانابيب ويرتب مقياس وسجلات الانتاج وبعض المعلومات الأخرى عن كل بئر حيث يقوم بأجراء دراسات خاصة على موضوعات مثل زيادة المياه المعدنية، ويمكنه ان يطلب عملية مسح جيولوجي وجيوفيزيقي ليحدد مكان ونوع الضغط أو الغاز الطبيعي ورواسبها وعملية استخراجها اقتصاديا.

90/27/0 مهندسو التنقيب الآخرون:

تشمل هذه المجموعة مهندسي المناجم الذين لم يصنفوا من أمثال أولئك الذين يؤدون مهام مشابهة لمهام مهندسي التنقيب العام (10/27/0) ولكنهم يتخصصون في التنقيب أو استخراج المعادن الصلبة الأخرى عن طريق حفر الآبار أو استخراج القصدير والذهب والماس أو المعادن الصلبة الأخرى من الترسبات المحلية بواسطة الجرف والتصريف.

فصل 28/0 المهندسون الصناعيون:

يدرس العاملون في هذا المجال طرق العمل ويقدمون النصح ويستعملون الآلات لتطوير ورفع مستوى الكفاية الانتاجية والامن الصناعي للمستخدمين والمواد والمعدات واستغلالها استغلالا اقتصاديا، وتشمل وظائفهم الدراسة وتقديم النصح والتنظيم والترتيب ووضع الوسائل المعمول بها في عمليات الانتاج وفي اللوائح التجارية والتنفيذية. كما يخططون ويسخرون الوقت والحركة، كما يطورون طرق وتدابير العمل ويقدمون النصح ويتكرون الاجراءات للوقاية من أمراض وحوادث الصناعة، والعاملون في هذا المجال حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية أو معادلة في مجال تخصصهم.

10/28/0 المهندس الصناعي العام (مهندس كفاية انتاجية):

يدرس ويقدم النصح في تنظيم عمليات الانتاج واللوائح التجارية والتنفيذية، ويخطط ويشرف على الدراسات الدقيقة والحركية ويعمل التوصيات الخاصة برفع كفاية الانتاج ويتشاور مع الادارة والمشرفين ليتأكد من الانتاج والعمل أو المواضيع الادارية ليحدد المشاكل، كما يدرس التنظيمات الموجودة أو المقترحة والعمليات واللوائح التي تشمل على تصميم الانتاج وتصميم المصنع أو المكتب وكيفية الاستفادة من الآلات، ونقل الخامات وسير العمل وحساب التكاليف والتفتيش ومراقبة النوعية، كما يخطط ويشرف على دراسات الحركة والوقت لكل عملية أو مهمة على حدة، ويحلل ويضع الأبعاد للمعلومات التي حصل عليها ويقرر أو يوصي بتغيير النظم ولوائح العمل والاساليب واستخدام الآلات وبعض العوامل الأخرى ليحقق فائدة اقتصادية أكثر فعالية من المستخدمين والمواد والمعدات.

20/28/0 مهندس أساليب العمل:

يقوم بتحليل المشروعات الصناعية والتجارية واللوائح الادارية ويعمل التوصيات بخصوص التنظيمات

وأسابيل العمل وتتابع العمليات، ويشرف على إنجازها، كما يقوم بدراسة التفاصيل والرسوم والخطط وبعض المواد التي تتعلق بالمشروع وعدد العمليات الاصلية، كما يقوم باقرار اكثر النظم والتخطيطات اقتصادا وفعالية وطرق الانتاج واللوائح التجارية والادارية، ويضع بنود التتابع المطلوب للعمليات كما يحدد نوعية الصناعة ومكان ادارة العمل والآلات التي سوف تستعمل.

30/28/0 مهندس دراسة الزمن والحركة :

يدرس ويطور ويقوم بالاشراف على لوائح واجراءات العمل ويشرف على دراسات الحركة والوقت، كما يضع التوصيات لرفع الكفاية الانتاجية ويشرف على الانجاز ويحلل لوائح العمل ويضع القواعد لدراسة طرق العمل وتقدير أداء العمال، كما يخطط ويشرف على دراسات الحركة والوقت ويتأكد من صحة أوضاع النظم الموضوعه، ويحلل المعلومات التي حصل عليها من الدراسات الحركية والزمنية ليحدد الجهود غير الضروري حتى يؤسس مستويات زمنية وانتاجية كقاعدة لتقدير متطلبات العمل وأسعاره، وأنظمة الاجور ليحقق فوائد اكثر اقتصادا وفعالية من المستخدمين ويمكنه أن يتخصص في دراسة الحركة أو الوقت.

40/28/0 مهندس أمن صناعي :

يقوم بالتفتيش على المنشآت الصناعية من حيث مخاطر العمل، ويصمم أجهزة الأمن ويقدم النصح ويقترح وسائل منع أو تخفيض الحوادث والأمراض الصناعية ويتابع ويفحص مواصفات ومخططات المحال الصناعية الجديدة لضمان اتباع اجراءات الامن الصناعي ولتجنب أخطار العمل. يقدم النصح والارشاد في اختيار أجهزة وملابس وادوات الامان المختلفة، ويحدد اماكن الحفر في المباني والمعدات والعمليات المختلفة، ويدرس مخاطر الحريق ويفحص معدات الاطفاء وينصح بطرق الوقاية اللازمة منها ويصمم ويشرف على صنع معدات الوقاية وتركيبها ويخطط ويدير البرامج التوجيهية والتعليمية الخاصة بمنع الحوادث والتخفيف من حدتها مستعملا مختلف وسائل الايضاح.

90/28/0 مهندسو الصناعة الاخرون :

وتشمل هذه المجموعة المهندسين الصناعيين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في التخطيط للمصانع والمنشآت التجارية.

فصل 29/0 المهندسون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي العاملون في هذا الفصل أعمالاً هندسية لا يؤديها المصنفون في مكان آخر، وتشمل أعمالهم دراسة وتطوير وتصميم وتقديم النصح والمراقبة في عمليات تصنيع الطوب والخزف والمشروبات والاغذية، كما يدرسون وينصحون ويشرفون على وضع فن الهندسة في خدمة المشاكل الزراعية ويشاركون في وضع وضبط حركة المرور لزيادة الامن وتقليل الازدحام وهؤلاء ذوي مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية.

20/29/0 اخصائي الزجاج والفخار (مهندس) :

يقوم بعمل الابحاث ويقدم النصح ويصمم ويطور ويراقب عمليات صناعة الطوب والفخار والزجاج فيجري الابحاث ويطور ويصمم عمليات وأدوات جديدة ومتطورة من صناعة الفخار والزجاج، كما ينصح الموظفين والمشاركين والزبائن في صناعة الفخار ومنتجات الزجاج، ويفحص الخواص الكيميائية والطبيعية للمواد، ويختار الخليط المطلوب لشكل ونوعية الانتاج، كما يقوم بتحديد عملية الخرم والصقل وبعض

عمليات الصناعة الاخرى، ويقوم بفحص المنتجات الجاهزة من حيث الشكل واللون والمتانة ودرجة اللمعان ومقاومتها للحرارة وبعض الخصائص الاخرى ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من المنتجات.

30/29/0 المهندس الزراعي :

يدرس ويقدم النصح ويضع المواصفات الفنية للآلات والمعدات الزراعية، ويقوم بتصميم الآلات الزراعية والتراكيب والمعدات، ويخطط ويشرف على تصنيعها وانشائها وتركيبها كما يدرس متطلبات تشغيل الآلات الزراعية والتراكيب والمعدات مثل بناء المزارع والخدمات الكهربائية الزراعية وآلات البذر والحصاد والمصانع الزراعية والري وأنظمة المجاري وضبط الفيضانات، ويقوم باعداد رسوم العمل وبعض التفاصيل الاخرى ويشير الى المادة التي ستستعمل وطرق التصنيع والانشاء ويشرف عليها، كما يشرف على تركيب الاشكال والمعدات ويختبر العمل بعد أن يتكامل ويشرف على انشاء وتركيب وصيانة وتشغيل الآلات والمعدات الزراعية.

40/29/0 أخصائي المشروبات والاغذية :

يقوم بعمل الابحاث ويصمم ويطور ويراقب عمليات الزراعة لتصنيع الاغذية والمشروبات غير الكحولية، ويقوم باجراء الابحاث لتصنيع الاغذية والمشروبات وتطوير وتحسين عمليات تجميع الالات والمصانع، كما يقدم النصح للموظفين والمشاركين والزبائن في تصنيع الاغذية والمشروبات ويقوم بتحليل المواد الخام ويختار الخليط المطلوب لنوع الانتاج ويتشاور مع المتخصصين مثل الكماويين والمهندسين الكماويين وخبراء التعبئة ويحدد عملية الطحن والخلط والطبخ والتخمير والتجفيف وبعض العمليات الاخرى ويختبر المواد الغذائية والمشروبات أثناء وبعد تصنيعها ليتأكد من اتمامها طبقا للمواصفات المطلوبة من ناحية الرائحة واللون والتركيب وبعض الخصائص الاخرى.

50/29/0 اخصائي تخطيط المرور :

يدرس ويخطط ويقدم النصح في شق الطرق ومراقبة المرور في الطرق لتوفير الامن وتخفيف الازدحام ويتشاور مع مهندس انشاء الطرق ومع بعض المتخصصين في مشاكل تخطيط المرور، كما يقوم بعمليات المسح ليحدد اتجاهات وحجم تدفق المرور، كما يتحرى عن حالات الازدحام ويضع التخطيط البديل واجهزة مراقبة المرور، كما يقوم بتقسيم المعلومات التي تتعلق بمستقبل ومقدار حمولة الطرق ويصمم ويقود التخطيط التجريبي البديل، كما يراقب المشاريع التي تم تصميمها ليزيد من أمن الذين يستعملون الطرق ويعد التقارير ويقدم التوصيات بخصوص تسهيل الطرق والتخطيط للمرور ومراقبة النظم.

90/29/0 المهندسون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة المهندسين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يدرسون ويطورون ويراقبون ويقدمون النصح في عمليات وآلات تصنيع الاقمشة والمنتجات الجلدية والخشب والورق ويضعون المواصفات الفنية الخاصة بها.

الباب 3/0 المساحون والرسامون ومساعدو الفنيين في الهندسة :

يشمل هذا الباب أولئك الذين يقومون بالاعمال المختلفة في المساحة الارضية أو المائية ويعدون الحسابات لتحديد المواقع الحقيقية والتفاصيل الطبوغرافية، ويقومون باعداد الخرائط التنفيذية والفنية الضرورية للأعمال

الهندسية المدنية والمعمارية والكهربائية والميكانيكية والكيمائية وغيرها تحت اشراف وتوجيه المهندسين المختصين.
ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 31/0 المساحون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بمسح سطح الارض وذلك لكشف معالمها الطبوغرافية والطبيعية والمساحات المائية والمساحات الجوفية ويعدون الخرائط والرسوم البيانية.
وتشمل وظائفهم مسح سطح الارض لتحديد الحدود والمواقع المناسبة ورسم المعالم الطبوغرافية وقياس مساحات الاراضي لغرض عمل الخرائط واقامة الانشاءات، كما يمسحون الآبار ويرسمون المعالم السطحية والجوفية بقصد التحكم في اتجاه وسعة عمليات التنقيب، كما يمسحون المساحات المائية لغرض عمل الرسوم البيانية وتصميم القنوات الملاحية وتخطيط الانشاءات البحرية ويحللون الصور الجوية وذلك لكي يعدوا ويراجعوا الرسوم والخرائط الطبوغرافية. ولقد صنفت مساح قياس الكميات تحت مجموعة (20/33/0) والمساح المثلث تحت مجموعة (43/4).

10/31/0 المساح العام :

يقوم بمسح سطح الارض سواء معالمها الطبيعية أو المباني والمنشآت وكذلك المساحات الجوفية لرسم معالمها وتحديد المواقع المناسبة والمقاييس لغرض رسم الخرائط واقامة الانشاءات والتنقيب، فهو يدرس الخرائط والخطط والأعمال والملاحظات وبعض السجلات الاخرى ويقوم بحساب متطلبات المسح ويخطط المسح بموجبها ويدير المسح ليحدد المواقع المناسبة ومقاييس نقاط الارتفاع والخطوط والزوايا والمساحات والاحجام والمحيطات وبعض معالم الارض الاخرى مثل المساحات والمياه الجوفية والعمارات، ويستعمل مقاييس الابعاد والبوصلات والمناضد السطحية وبعض أدوات المسح الاخرى، ويقوم بتسجيل المعلومات التي حصل عليها ويراجع أحكامه بناء على ما أجراه من حسابات ويعمل الرسوم للمنطقة المسوحة، ويقوم باعداد رسوم وتقارير تفصيلية.

30/31/0 مساح مناجم :

يقوم بمسح المناجم ويرسم المعالم السطحية والجوفية ليتحكم في اتجاه وامتداد التنقيب، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المساح العام (10/31/0) ولكنه يتخصص في مساحة المناجم مع وضع الرسوم للملامح السطحية والجوفية للفحم والذهب وبعض الآبار لغرض تحديد مواقع وحجم الموجود من الرواسب ويوصل الممرات والمداخل الجوفية ويضع خطط العمل.

40/31/0 مساح المسطحات المائية (بحري) :

يقوم بمسح البحار والانهار والبحيرات ليوضح طبوغرافيا المياه الجوفية لغرض عمل رسوم بيانية، وذلك لتصميم قنوات الملاحة والانشاءات واصلاح الموانئ والارصفة وحواجز الموج وبعض الانشاءات البحرية الاخرى ويؤدي مهام مشابهة لمهام المساح العام (10/31/0) ولكنه يتخصص في مساحة المسطحات المائية.

50/31/0 مساح التصوير الجوي :

يقوم بتحليل الصور وبمسح مدلولاتها ليعد ويراجع الخرائط والرسوم الطبوغرافية وهو يقوم اصلا باعداد ومراجعة الخرائط والرسوم الطبوغرافية الموجودة في الصورة الملتقطة من الجو أو غيرها مطبقا قواعد ومستويات

الرياضة وفنون التصوير المساحي ليحدد نقاط وميزان المراقبة الارضية والارتفاع وبعض الظواهر الطبوغرافية الاخرى، ومن الممكن أن يقوم باعداد أنماط بديلة للمساحات التي تم تصويرها.

90/31/0 المساحون الآخرون:

وتشمل هذه المجموعة المساحين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في التخطيط وادارة مسح الصور الجوية الفوتوغرافية والذين يتخصصون في تحليل الصورة الفوتوغرافية وبيانات المسح لاعداد ومراجعة الخرائط الطبوغرافية والرسوم التوضيحية.

الفصل 32/0 الرسامون:

يقوم العاملون في هذا المجال باعداد الرسوم الفنية والخرائط ونسخ الصور والرسوم على ألواح الطباعة وتشمل وظائفهم ما يلي: يقومون باعداد رسوم العمل من تفصيلات ومسودات المصممين وذلك لتصنيع وتركيب الآلات والمعدات أو لانشاء المباني والجسور والسدود والطرق وبعض مشروعات الهندسة المدنية الاخرى، كما يقومون باعداد الخرائط والرسوم والطبوغرافية الاقتصادية والبحرية من عمليات المسح والمعلومات الاخرى، كما يقومون برسم الايضاحات الفنية وعمل الكراسيات والمذكرات وما يتعلق بعمليات التجميع والتركيب والتشغيل وصيانة واصلاح الآلات والمعدات والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات متوسطة أو فوق المتوسطة مع معرفة وخبرة نظرية وعملية في مجال تخصصهم.

10/32/0 الرسام العام:

يقوم باعداد خطط العمل المناسبة والرسوم المفصلة للهندسة والانشاء والتصنيع أو بعض المشروعات الأخرى القائمة على مسودات وتفصيل المصممين، ويقوم باعداد الرسوم البيانية ورسومات العمل لاغراض أخرى ويقوم بفحص المسودات والتصميمات ومواصفات، ويقوم بعمل الحسابات التكميلية للأبعاد والاسطح والاحجام وبعض العوامل الاخرى كما يعادل الابعاد المحسوبة لأنواع الانتاج وشكله، ويتشاور مع المصمم بشأن ترتيبات المشروع الضرورية ويعد العمل المناسب والرسوم المفصلة مستفيدا من معرفته بالمواد وعمليات التصنيع والممارسات الانشائية والهندسية لبيان كل التفاصيل لتصنيع الآلات والمعدات من أجل انشاء المباني والجسور والسدود والطرق وبعض المشروعات المدنية الاخرى.

20/32/0 الرسام الميكانيكي:

يقوم باعداد رسوم الاعمال الهندسية من مسودات وتفصيل المصمم لتصنيع الآلات والادوات الميكانيكية وما يتصل بها من منتجات ويؤدي مهام مشابهة لمهام الرسام العام (10/32/0) ولكنه يتخصص في اعداد رسوم العمل والبيانات المفصلة لتصنيع العدد والآلات والمحركات ومحركات السيارات والطائرات والسفن وأجهزة الاتصال والكوابح والمضخات وبعض الادوات الميكانيكية الاخرى. وما يتعلق بها من معدات ويمكن أن يتخصص في اعداد رسوم العمل لتصنيع أو انشاء منتجات هندسية معينة كالموجهات وآلات الطائرات والسفن.

30/32/0 الرسام الكهربائي:

يقوم باعداد رسوم العمل من مسودات ومواصفات لتصنيع وتركيب المعدات والآلات الكهربائية، ويؤدي مهام مشابهة لمهام الرسام العام (10/32/0) ولكنه يتخصص في اعداد رسوم العمل وبياناته المفصلة

لتصنيع وتركيب وربط الآلات الكهربائية والمعدات وأجهزة التحويل والمعدات الالكترونية وبعض المنتجات الكهربائية، ويمكنه أن يتخصص في اعداد رسوم العمل لتصنيع وتركيب المعدات الالكترونية.

40/32/0 رسام هندسة مدنية :

يقوم باعداد رسوم العمل من مسودات ومواصفات تفصيلية لاستعمالها في مشروعات الهندسة المدنية ويؤدي مهام مشابهة لمهام الرسام العام (10/32/0) ولكنه يتخصص في اعداد رسوم وبيانات العمل المفصلة بقصد انشاء الجسور والسدود والانفاق والسكك الحديدية والطرق وبعض المباني الصناعية والمباني الكبيرة وغيرها والمجاري وضبط الفيضانات وبعض مشروعات الهندسة المدنية الاخرى، ويمكنه ان يتخصص في اعداد رسوم العمل لانشاء مجمعات الهياكل الصلبة والانشاءات المسلحة.

50/32/0 الرسام المعماري :

يقوم باعداد رسوم العمل وبيانات ومواصفات المهندس المعماري وتفصيلاته وذلك لانشاء المباني ويؤدي مهام مشابهة لمهام الرسام العام (10/32/0) ولكنه يتخصص في اعداد رسوم العمل والبيانات المفصلة بغرض انشاء المباني.

60/32/0 رسام الخرائط :

يقوم باعداد الخرائط والرسوم من المسح وبعض المعلومات الاخرى، كما يقوم بجمع المعلومات من عمليات المسح ومن الصور الجوية ومن مراجع الخرائط والوثائق وبعض السجلات الاخرى المتعلقة بطبيعة الطبوغرافيا وحدود المواقع والمواصلات والخطوط المقاطعة أو بعض البنود التي يجب ان تتوافر على الخريطة او في الرسوم، كما يقوم بتحديد المقاييس المناسبة ويصغر المعلومات المختارة للخريطة او للرسم البياني تبعاً للمقاييس المطلوبة، كما يعد ويراجع وينسخ الرسوم والطبوغرافية والسياسية والمناخية والاقتصادية والاجتماعية والبحرية وبعض الخرائط والرسوم الاخرى ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من الخرائط والرسوم.

70/32/0 الرسام الفني (رسام موضح فني) :

يقوم برسم ايضاحات فنية لكي توضع في الكراسيات والمراجع والكتيبات الفنية التي تتعلق بتجميع وتركيب وتشغيل واستعمال وصيانة واصلاح المعدات والآلات، كما يقوم بفحص الآلات والمعدات والمنتجات التي يجب توضيحها وكذلك الطباعات الزرقاء والبيانات والصور والنماذج ذات الحجم الطبيعي وبعض المواد المتعلقة بها والاجزاء الضرورية ومسودات المعلومات، كما يحدد طرق وأساليب التسويد المناسبة لنوع الايضاح المطلوب ونوعية عملية الاعداد ويقوم باعداد الرسوم التخطيطية والبصرية والجزئية والمفصلة وبعض الرسومات الاخرى وذلك ليظهر المعالم الفنية كالوظائف والعلاقات وتتابع عمليات تجميع الاجزاء للشيء الذي يراد توضيحه او لايضاح طرق تشغيل وتنظيم وصيانة لواحق واحتياجات الامن.

90/32/0 الرسامون الاخرون :

تشمل هذه المجموعة الرسامين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في اعداد رسوم العمل لترتيب اجهزة التسخين والتبوية، أو اعداد الخرائط والرسوم البيانية التي تبين جوانبها وواجهاتها المتعددة لاطهار طبقات الارض الجيولوجية ومواقع الترسبات المعدنية.

الفصل 33/0 مساعده الفنيين في الهندسة المدنية والمعمارية :

يقوم العاملون في هذه المجموعة باداء مهام فنية تحت اشراف المهندسين المدنيين والمهندسين المعماريين أو المساحين. وهم يساعدون في تخطيط وانشاء المباني ومشروعات الهندسة المدنية بما فيها الانشاءات الجديدة والصيانة والاصلاح وتشمل وظائفهم .. تقدير كميات وتكاليف مواد البناء والعمل المطلوب لانجاز المشروعات الانشائية، كما يقومون باعداد قوائم الكميات ويؤدون مهام فنية تساعد على اتمام عمليات المسح واعداد تقارير المسح ويكونون بمثابة ممثلين للمهندسين المعماريين في مواقع العمل ليضمنوا اتمام العمل حسب مواصفات التصميم وذلك لصيانة مواد ومستويات العمل المطلوبة ويقومون بتطبيق معرفتهم عن البناء ونظرية الهندسة المدنية وخبراتهم للتعرف على المشاكل التي تصادفهم تمهيدا لحلها وقد صنف رسام الهندسة المدنية تحت المجموعة (40/32/0) والرسام المعماري (50/32/0) والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات أو شهادات خاصة دون المستوى الجامعي مع تدريب فني وخبرة علمية وعملية.

10/33/0 مساعده فني في الهندسة المدنية العامة :

يقوم باداء مهام فنية مساعدة عادة ما تكون تحت اشراف المهندس المدني أو المعماري، وقد يساعد في تخطيط واطمام عمليات البناء ومشروعات الهندسة المدنية بما فيها الانشاءات الجديدة والصيانة والاصلاح، كما يساعد في اختيار المواقع وقياس وأخذ المقاييس ويفحص عينات التربة، ويعمل حسابات مفصلة تساعد في اعداد التصميمات وتفصيل الانشاءات ويقوم بصيانة واصلاح مباني وتراكيب الهندسة المدنية، كما يقدر كميات وتكاليف مواد البناء والعمل المطلوب للطرق البديلة للانشاءات وعندما تحدد طريقة العمل فانه يقوم باعداد تقرير مفصل عن كميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب ليساهم في اعداد المناقصة، ويفحص ويختبر مواد البناء المقدمة من الممولين ليتأكد من الحصول على المستويات النوعية المطلوبة. كما يساعد في اعداد ترتيبات العمل ويراجع على سير أعمال الانشاء ليضمن انجازها حسب مواصفات وكمية وتكاليف ومدة العمل. كما يقوم بتطبيق معلوماته العملية والنظرية في الهندسة المدنية وخبراته ليجد الحلول للمشاكل الطارئة.

20/33/0 مساعده مساح كميات :

يقوم بتقدير كميات مواد البناء والعمل المطلوب لانجاز المشروعات ويعد قوائم الكميات ويفحص رسوم المصمم والتفاصيل ويقدر كميات وتكاليف مواد البناء والعمل والخدمات المطلوبة لاطمام المنشآت مستخدما معرفته بطرق انشاء المباني وكمية المواد المطلوبة وتكاليف سير العمل، كما يقوم باعداد قائمة بالكميات ويصف بالتفصيل كل ما يحتاجه المشروع، كما يقوم بزيارة مواقع العمل بين وقت وآخر ليقدر قيمة العمل بحيث يتم قبل تاريخ صدور الوثائق وذلك لدفع المستحقات المؤقتة للمتعهد بالتنفيذ، ويقوم بتفقد المشروعات المنتهية ويعمل المقاييس والحسابات ويقدر أية تغييرات من العقد الاصيلي ويحدد التكاليف النهائية ويمكن أن يقوم بتحليل الميزات النسبية وتقييم تكاليف مختلف طرق الانشاء ومختلف المواد ويمكنه ان يساهم في تحديد اسعار المناقصات ويعد ويراجع الحسابات النهائية.

30/33/0 مساعده مساح :

يقوم باداء مهام فنية مساعدة تحت توجيه واشراف المساح قد تساعد في انجاز عمليات المسح واعداد تقارير المساحة، كما يساعد في مجال مسح المواقع وينظم ادوات المساحة وأخذ ويسجل المقاييس وبعض المعلومات الاخرى باعداد الحسابات المفصلة ويساعد في اعداد تقارير المساحة.

40/33/0 مراقب موقع :

يمثل المهندس المعماري في مواقع العمل ليضمن إنجازها حسب تفاصيل التصميم وحسب مستويات العمل والصيانة المطلوبة، ثم يتشاور مع مدير الموقع ليتأكد من سير برنامج العمل ويقوم بالتفتيش على العمل كلما تقدم المشروع ليضمن اتمامه حسب مواصفات التصميم والصيانة المطلوبة ويعمل المراجعات والاختبارات العملية مستفيدا من معلوماته النظرية والعملية لاساليب البناء ويقدم تقريره ويتشاور مع المهندس المعماري عن تطور ومستويات العمل ونواحي اختلافها عن التصميم الاصيل، ثم يقوم بنقل الارشادات الى مدير الموقع بخصوص العمل الضروري لعلاج الاخطاء التي يتم اكتشافها وينصح ويحجب على الاستفسارات التي تتعلق بتفاصيل التصميم ويسجل تفاصيل كل التعديلات التي يتم الاتفاق عليها في العقد الاصيل.

90/33/0 مساعداو الفنيين في الهندسة المدنية الآخرون :

تشمل هذه المجموعة المساعدين الفنيين في الهندسة المدنية الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر أمثال أولئك الذين يزورون مواقع الانشاءات المختلفة لعمل المقاييس والاختبارات والملاحظات ليتأكدوا من أن العمل القائم والمواد المستعملة تتطابق مع التفاصيل، وكذلك لمساعدة المتعهد بالتنفيذ في تفسير خطط العمل والمواصفات ولتذليل الفوارق بين التصميم والتنفيذ وذلك لوضع النظم التي تسير الانشاء.

الفصل 34/0 المساعدون الفنيون في الهندسة الكهربائية والالكترونية :

يؤدي العاملون في هذا المجال مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير انشاء وتركيب وصيانة واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية والالكترونية تحت اشراف مهندس الكهرباء والالكترونات، وتشمل وظائفهم المساعدة في بحث وتطوير العمل بخصوص الاجهزة والمعدات الكهربائية والالكترونية واعداد تقرير مفصل عن كميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب للتصنيع والتركيب وكذلك المساعدة في الاشراف الفني على تصنيع وتركيب واستخدام وصيانة واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية والالكترونية، وهم يطبقون معرفتهم العملية والنظرية للهندسة الكهربائية والالكترونية للتعرف على حل المشاكل التي تواجههم في أثناء العمل ويلاحظ أن برا و الكهرباء والالكترون ومصلحي أجهزة الاذاعتين وما يتصل بهم من عمال قد صنفوا في الباب (5/8).

5/34/0 مساعدا في هندسة كهربائية عام :

يقوم باداء مهام فنية تساعده في تصميم وتطوير وانشاء وتركيب وصيانة واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية تحت اشراف وتوجيه المهندس الكهربائي، ويقوم باجراء وتنفيذ التجارب ويعمل الاختبارات ويأخذ القراءات ويعمل الحسابات ويرتب الآلات ويسجل الملاحظات، كما يساعد في البحث وتطوير العمل بخصوص توليد القوة الكهربائية ومعدات التوزيع الصناعية والمنزلية وبعض المعدات الكهربائية الاخرى ويعد كشوف وبيانات العمل ويمارس الاشراف الفني والمراقبة ويعطي الارشادات الفنية للعمال العاملين في تصنيع وتركيب وصيانة واصلاح المعدات الكهربائية، كما يختبر ويفتش وينظم وظائف المصانع الكهربائية المقامة لتوليد القوة وكذلك عمليات التصنيع أو بعض العمليات الاخرى، كما يطبق خبرته ومعرفته العملية والنظرية للهندسة الكهربائية للتعرف على المشاكل الطارئة وحلها.

10/34/0 مساعدا في في الهندسة الالكترونية عام :

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وانشاء وتركيب وصيانة واصلاح المعدات والادوات

الالكترونية تحت اشراف وتوجيه مهندس الالكترونات، ويؤدي مهام مشابهة لمهام خبير الهندسة الكهربائية العام (5/24/0) ولكنه يتخصص في الآلات والمعدات الالكترونية مثل أجهزة الاذاعتين والرادار وتركيبات الموصلات السلكية واللاسلكية واجهزة المراقبة والارشاد الآلي.

20/34/0 مساعد في الهندسة الكهربائية (ضغط عالي):

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وانشاء وتشغيل وصيانة واصلاح اجهزة ومعدات كهربائية ذات الضغط العالي تحت اشراف وتوجيه المهندس الكهربائي، ويؤدي مهام مشابهة لمهام خبير الهندسة الكهربائية العام (5/34/0) ولكنه يتخصص في أجهزة ومعدات كهرباء الضغط العالي كتلك التي تستعمل في توليد وتوزيع الكهرباء.

30/34/0 مساعد في الاتصالات السلكية واللاسلكية:

يقوم باداء مهام فنية تساعده في تصميم وتطوير وانشاء وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح اجهزة ومعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية تحت اشراف وتوجيه مهندس الاتصال السلكي واللاسلكي، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد خبير الهندسة الالكترونية العام (10/34/0) ولكنه يتخصص في اجهزة البرق والهاتف المركبة على خطوط النداء الآلي.

90/34/0 مساعدون فنيون في الهندسة الكهربائية والالكترونية (آخرون):

تشمل هذه المجموعة مساعدي الفنيين في الهندسة الالكترونية والكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر مثل أولئك الذين يؤديون مهام مشابهة لمهام خبير الهندسة الكهربائية العام (5/34/0) أو خبير الهندسة الالكترونية العام (10/34/0) ولكنهم يتخصصون في مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وانشاء وصيانة واصلاح بعض الاجهزة الخاصة مثل الحاسب الآلي وجهاز تجميع المعلومات ومعدات الرادار والنداء الآلي والهاتف والاشارات واجهزة المراقبة الآلية وآلات السحب الكهربائية والمحركات والعدد الكهربائية أو بعض الاجهزة الكهربائية والالكترونية الاخرى (فيما عدا معدات الضغط العالي وأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية).

الفصل 35/0 المساعدون الفنيون في الهندسة الميكانيكية:

يقوم العاملون في هذه المجموعة باداء مهام فنية تساعد في تصميم وتطوير وتصنيع وانشاء وتركيب وصيانة واصلاح الآلات والمعدات الميكانيكية للمصانع تحت اشراف وتوجيه المهندسين الميكانيكيين، وتشمل وظائفهم المساعدة في البحث وتطوير العمل في الادوات الآلية والآلات والسيارات والطائرات ومعدات التدفئة والتبوية والتبريد وبعض المعدات الميكانيكية الاخرى، كما يقومون باعداد تقارير مفصلة للكميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب للتصنيع والتركيب كما يساعدون في الاشراف الفني على تصنيع وتركيب وصيانة واصلاح المصانع والمعدات الميكانيكية، ويطبقون خبراتهم ومعرفتهم النظرية والعملية في الهندسة الميكانيكية في حل المشاكل التي تواجههم في العمل وهم عادة حاصلون على شهادات متوسطة أو فوق المتوسطة ولكنها دون المستوى الجامعي مع خبرة فنية وتدريب في الهندسة الميكانيكية.

10/35/0 مساعد في الهندسة الميكانيكية عام:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وتصنيع وانشاء وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح

الآلات والمعدات الميكانيكية تحت اشراف وتوجيه المهندس الميكانيكي، و يقوم باجراء وتنفيذ التجارب وعمل الاختبارات وأخذ القراءات ويعمل الحسابات ويرتب الآلات ويسجل الملاحظات، كما يساعد في البحث والتطوير على الادوات الآلية والآلات والسيارات وعمليات التدفئة والتهوية والتبريد واجهزة المعدات والآلات الميكانيكية الاخرى، كما يقوم باعداد تقارير مفصلة عن كميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب للتصنيع والتركيب ويضع كشوف وبيانات العمل ويمارس المراقبة والاشراف الفني ويعطي التوجيه والارشاد الفني للعمال القائمين على تصنيع وتركيب وصيانة واصلاح المعدات الميكانيكية، ويفحص ويختبر العمل المكتمل ليتأكد من انجازه حسب التفاصيل ومستويات الامان ويطبق خبرته النظرية والعملية في الهندسة الميكانيكية لحل المشاكل التي تواجهه في العمل.

20/35/0 مساعد فني في الهندسة الميكانيكية آلات ومحركات الاحتراق الداخلي:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وتصنيع وتركيب وصيانة واصلاح محركات وآلات البخار وهو يؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد فني في الهندسة الميكانيكية العام (10/35/0) ولكنه يتخصص في المحركات والآلات غير الكهربائية كالتي تستعمل في تسيير السيارات أو تشغيل الآلات الصناعية وغيرها، ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من الآلات مثل محركات الديزل أو البنزين ولقد صنف الخبراء الذين يتخصصون في المحركات الكهربائية تحت المجموعة (90/34/0).

30/35/0 مساعد في هندسة ميكانيكا الطيران:

يقوم باداء مهام فنية تساعده في تصميم وتطوير وانشاء وصيانة واصلاح الطائرات تحت توجيه و اشراف مهندس الطيران، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد فني في الهندسة الميكانيكية العام (10/35/0) ولكنه يتخصص في المطارات أو عجلات الطائرة أو أجهزة الكوابح وبعض المعدات الميكانيكية الاخرى، ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من الطائرات مثل طائرات الركاب أو طائرات النقل أو غيرها.

40/35/0 مساعد فني في هندسة ميكانيكا السيارات:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وتصنيع السيارات، تحت اشراف وتوجيه المهندس الميكانيكي، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد فني في الهندسة الميكانيكية العام (10/35/0) ولكنه يتخصص في اجهزة الايقاف (المكابح) وبعض الاجهزة الميكانيكية في السيارة.

50/35/0 مساعد فني هندسة ميكانيكا التدفئة والتهوية والتبريد:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تصميم وتطوير وتصنيع وتركيب وصيانة واصلاح اجهزة ومعدات التدفئة والتهوية والتبريد، تحت اشراف وتوجيه مهندس ميكانيكا التدفئة والتهوية والتبريد، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد فني في الهندسة الميكانيكية العام (10/35/0) ولكنه يتخصص في اجهزة ومعدات التسخين والتكثيف في المباني الصناعية والسكنية والمباني العامة وعمل الثلج وتبريد غرف المخازن.

90/35/0 مساعدون فنيون في الهندسة الميكانيكية، آخرون:

تشمل هذه المجموعة المساعدين الفنيين في الهندسة الميكانيكية الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون مهام تشبه مهام مساعد فني في الهندسة الميكانيكية العام (10/35/0) ولكنهم يتخصصون في مهام فنية مساعدة في تصميم وانتاج وصيانة الاجهزة والمنتجات مثل المصانع والمعدات التي تستخدم في الاطلاق

والمراقبة والاستفادة من الطاقة النووية مثل السفن وهياكلها الضخمة والآلات الدقيقة، مثل آلات التصوير والفوانيس السحرية والآلات الكاتبة والحاسبة والمعدات الميكانيكية الطبية أو غيرها.

الفصل 36/0 المساعدون الفنيون في الهندسة الكيميائية :

يقوم العاملون في هذا المجال بتأدية مهام فنية تساعد على تطوير العمليات الكيماوية والصناعية وتصميمها وإنشاء وتشغيل وصيانة واصلاح المعدات الكيماوية تحت اشراف وتوجيه المهندسين الكيماويين وتشمل وظائفهم المساعدة في البحث لتطوير وتحسين معدات وعمليات التحويل الكيماوية والفيزيائية للمواد بكميات تجارية، كما يقومون باعداد تقارير مفصلة عن كميات وتكاليف المواد والعمل المطلوب لتصنيع وتركيب المعدات، كما يساعدون عن طريق الاشراف الفني على انشاء وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح المصانع ويطبقون خبرتهم ومعرفتهم بنظرية الهندسة الكيماوية للتعرف على المشاكل التي تعترض عملهم وحلها.

10/36/0 مساعد في الهندسة الكيميائية عام :

يقوم باداء مهام فنية تساعد على تطوير العمليات الكيماوية والفيزيائية التي تساعد على تحويل المواد بكميات تجارية وكذلك تصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة واصلاح المعدات الكيماوية تحت توجيه واشراف المهندس الكيماوي، ويقوم بعمل واجراء التجارب والاختبارات ويأخذ القراءات ويعمل الحسابات ويرتب الآلات ويسجل الملاحظات، كما يساعد في البحث لتطوير وتحسين العمليات والمعدات المصنعة، كما يقوم باعداد تقديرات مفصلة لكميات وتكاليف العمل المطلوب لإنشاء وتركيب المصانع ويعد كشوف وبيانات العمل ويفتش وينظم معدات العمليات الكيماوية التي تم انشاؤها ويمارس الاشراف الفني ومراقبة عمليات التشغيل الكيماوية، ويعطي ارشادات فنية للعامل القائمين على انشاء وتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح معدات العمليات الكيماوية، ويقوم بالتفتيش على العمل المتكامل ليتأكد من انجازه حسب مواصفات ومستويات الامن المطلوبة ويسخر خبرته ومعرفته بنظرية الهندسة الكيماوية للتعرف على المشكلات التي تواجه العمل ويحاول حلها.

20/36/0 مساعد فني في الهندسة الكيماوية - نفط :

يقوم باداء مهام فنية تساعد على تطوير عمليات تكرير النفط الخام وتصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة واصلاح معمل التكرير تحت اشراف وتوجيه مهندس النفط، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مساعد الهندسة الكيماوية العام (10/36/0) ولكنه يتخصص في تكرير النفط الخام وانتاج مشتقاته مثل البترين والبرافين والوقود وزيوت التشحيم والشحوم.

90/36/0 مساعدون فنيون في الهندسة الكيماوية الآخرون :

تشمل هذه المجموعة خبراء الهندسة الكيماوية الذين لم يصنفوا على سبيل المثال أولئك الذين يؤدون مهام مشابهة لمهام مساعد الهندسة الكيماوية العام (10/36/0) ولكنهم يتخصصون في مهام فنية تساعد على تطوير الاستفادة الفعالة من الوقود أو تصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة واصلاح المعدات من أجل تحويل المواد كيميائيا وفيزيائيا بغية تصنيع نوع معين من السلع مثل المضادات الحيوية والبلاستيك والمتفجرات والمطاط أو الاصباغ أو معدات انتاج وتوزيع غاز الوقود لاستعماله في الصناعة وفي الاغراض المنزلية الاخرى.

الفصل 37/0 مساعديو الفنيون في أعمال التعدين :

يقوم العاملون في هذا المجال باداء مهام فنية مساعدة في تطوير ومراقبة عمليات استخراج المعادن من

خاماتها وتكرير المعدن والبحث في خواص المعادن وتطوير انواع جديدة من السبائك، وكذلك ممارسة الاشراف الفني على عمليات تصنيع المعادن والسبائك .. وهم عادة تحت اشراف وتوجيه مهندس المعادن.

20/37/0 مساعد فني في صناعة استخراج المعادن:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في تطوير ومراقبة عمليات استخراج المعادن من خاماتها تحت إشراف وتوجيه مهندس استخراج المعادن، فهو يقوم بعمل واجراء التجارب ويعمل الاختبارات والآلات ويسجل الملاحظات، كمايساعد في البحث لتطوير وتحسين عمليات تحويل الخامات وتكرير المعادن عن طريق تنظيم درجة الحرارة والخلط وبعض العمليات الاخرى ويسخر خبرته ومعرفته النظرية في هندسة استخراج المعادن للتعرف على المشاكل الطارئة وحلها.

30/37/0 مساعد فني في المعادن الطبيعية:

يقوم باداء مهام فنية تساعد على البحث في خواص المعادن والسبائك وتطوير سبائك جديدة ويمارس الاشراف الفني على عمليات تصنيع المعادن والسبائك، ويكون عادة تحت اشراف وتوجيه مهندس المعادن الطبيعية، ويقوم بعمل واجراء الاختبارات والتحليل يأخذ القراءات ويعمل الحسابات ويضبط الآلات ويسجل الملاحظات، كما يساعد في البحث في الظواهر الطبيعية والخواص الهندسية للمعادن والسبائك ولتطوير العمليات للحصول على الخواص المطلوبة للمعادن. كما يساعد في الاشراف الفني على صناعة المعادن وعمليات المعالجة مثل الاذابة والسبك والطرق والتشكيل ويختبر عينات من المعادن والسبائك والادوات التي انتهى تصنيعها والتي مازالت تحت التصنيع من الشوائب والتشقق وبعض العيوب الاخرى ليتأكد من انجازها حسب المواصفات، ويقوم بتسخير خبراته ومعرفته بهندسة المعادن الطبيعية للتعرف على المشاكل الطارئة وحلها، ويمكنه ان يتخصص في المعادن الحديدية أو غير الحديدية أو في وضع معين من صناعة التعدين الطبيعية مثل السبك.

90/37/0 الفنيون المساعدون في هندسة التعدين الآخرون:

تشمل هذه المجموعة المساعدين في صناعة التعدين الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر مثل أولئك الذين يؤدون مهام فنية مشابهة لمهام مساعد فني استخراج المعادن الطبيعية (20/37/0)، (30/37/0) لمساعدة مهندس التعدين الذي يتخصص في المواد المشعة.

الفصل 38/0 مساعدون فنيون في أعمال المناجم:

يقوم العاملون في هذا المجال بمهام فنية مساعدة في استخراج واعداد وتوزيع المعادن مثل الفحم والحديد والنحاس والذهب والبلاتين والفضة والنفط والغاز والحجر والطين والملح والماس، وذلك تحت توجيه واشراف مهندس المناجم وتشمل وظائفهم المساعدة في المسح الجيولوجي والطبوغرافي والمساعدة في التخطيط والاشراف على أعمال المناجم وعمليات المحاجر واعداد المعادن للتوزيع وعمليات الحفر والمعالجة الاصلية للزيت الخام والغاز الطبيعي. ويساعدون في البحث لتطوير وتحسين طرق الاستخراج. ويطبقون خبراتهم ومعرفتهم بالمناجم والحفر للتعرف على المشاكل التي تواجههم تمهيدا لحلها.

10/38/0 مساعد فني مناجم عام:

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في استخراج المعادن والمواد الصلبة غير المعدنية من الارض واعدادها

للتصنيع والتوزيع تحت اشراف وتوجيه مهندس المناجم، ويقوم بانشاء وتركيب الادوات ويأخذ القراءات والمقاييس ويعمل الحسابات ويسجل المعلومات، كما يساعد في عمليات المسح الجيولوجي والطبوغرافي ليحدد موقع وطبيعة الترسبات المعدنية، ويقوم باعداد الرسوم والتقديرات والجداول والبيانات، كما يساعد في التصميم والاشراف على المواقع والانشاءات الجوفية والانفاق وتغيير معالم السطح، كما يختبر ويفتش على تكامل وتطوير العمل في المناجم ليتأكد من اتمامها حسب المواصفات ومستويات الامن ويساعد في الاشراف الفني على المناجم والمحاجر واعداد المعادن المستخرجة للتوزيع، ويساعد أيضا في البحث لتطوير وتحسين طرق الاستخراج، ويطبق معرفته النظرية والعملية بالمناجم لحل المشاكل الطارئة.

20/38/0 مساعد فني في استخراج النفط والغاز الطبيعي :

يقوم باداء مهام فنية مساعدة في استخراج ونقل النفط والغاز الطبيعي تحت توجيه واشراف مهندس النفط والغاز الطبيعي، فيقوم باعداد الرسومات والتقديرات وجداول وبيانات العمل، كما يساعد في عمليات التخطيط والحفر ويعطي ارشادات فنية لمجموعات الحفارين والعمال، ويختبر الآبار ليحدد الضغط ودرجات الحرارة وبعض العوامل الاخرى ويساعد في انتاج الآبار عن طريق مراقبة تدفق الزيت أو الغاز وتكرير النفط لازالة الاصبغ والمياه، كما يساعد في الاشراف الفني على عمليات الآبار المنتجة وخزانات التخزين واجهزة انابيب النقل وتخزين الانابيب وبعض السجلات ويساعد في البحث لتطوير وتحسين طرق الاستخراج ويطبق خبرته ومعرفته النظرية والعملية بالتعدين للتعرف على المشاكل التي تواجهه وحلها. ويمكنه أن يتخصص في المسح الجيولوجي أو الجغرافي لتحديد موقع وحجم رواسب النفط والغاز الطبيعي.

90/38/0 مساعدون فنيون في أعمال المناجم آخرون :

تشمل هذه المجموعة مساعدي الفنيين في أعمال المناجم الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يؤدون مهام تشبه مهام مساعد المناجم العام (10/38/0) ولكنهم يتخصصون في مهام فنية تساعد على استخراج المعادن من المناجم والمحاجر كبعض المعادن الصلبة مثل الفحم والحجر والطين والملح والحصى، أو الماس، أو استخراج المياه الجوفية أو الفوسفات أو غيرها.

الفصل 39/0 مساعدون فنيون في الهندسة غير مصنفين في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا المجال بأداء مهام فنية مساعدة في الهندسة تكون عادة تحت توجيه واشراف المهندسين، وتشمل وظائفهم مساعدة المهندسين الصناعيين فيما يتعلق بامور هندسة الانتاج ودراسات الوقت والحركة أو اجراءات الامن الصناعي، ويساعدون كذلك علماء التصنيع والتكنولوجيا المتخصصين في صناعة الفخار والزجاج والاعذية المشروبات والاقمشة والورق ومنتجات الجلود والخشب، وفيما يتعلق كذلك بتطوير المعدات والعمليات والاشراف الفني ويساعدون ايضا المهندسين الزراعيين ومخططي المرور، ويؤدون مهام أخرى في الهندسة وهم عادة حاصلون على مؤهلات متوسطة وفوق المتوسطة ولكن دون المستوى الجامعي مع التدريب الفني الكافي والمعرفة النظرية والعملية في مجال تخصصهم.

20/39/0 مساعد فني هندسة الانتاج :

يقوم باداء مهام فنية مساعدة تحت اشراف وتوجيه مهندس طرق الانتاج ليحدد تتابع وتوقيت عمليات الانتاج، ويقوم بفحص رسوم العمل وتفاصيل ونماذج التصنيع للمنتجات المقترحة، ويطابق التصنيع

والتجمع وبعض العمليات الاخرى المطلوبة لانتاج مادة تامة الصنع ، كما يحدد تسلسل العمليات والوقت اللازم لها واضعا في حسابه طرق الانتاج والمواد والمعدات التي ستستعمل ، كما يقوم باعداد جداول وبيانات العمل المتعلقة بتتابع وقت العمليات .

30/39/0 مساعد في دراسة الزمن والحركة :

يقوم بعمل دراسات في الوقت والحركة تحت اشراف وتوجيه مهندس الوقت والحركة ، ويلاحظ اداء العمال ويحسب ويسجل عوامل الوقت المطلوب والحركة المطلوبة والطرق وسرعة العمل المعتادة ، ويقوم باعداد الرسوم والمسودات والاشكال الايضاحية ليوضح سير العمل وتخطيطه ومواقع الارضيات وتداول المواد ، والاستفادة من الآلات وبعض المعلومات الاخرى كما يساعد في تحديد الجهود غير الضرورية ، وحساب الوقت الامثل ومستويات الانتاج واعداد التوصيات لاستخدام الاشخاص والامكانيات بطريقة أكثر فعالية . ويمكن ان يساعد مهندس الوقت والحركة (30/28/0) في تقديم التوصيات للتغيير في لوائح العمل ومهاته .

90/39/0 مساعدون فنيون في الهندسة آخرون :

تشمل هذه المجموعة مساعدي فني الهندسة الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتخصصون في اداء مهام فنية مساعدة في التطور التكنولوجي للعمليات والمعدات ، أو في ممارسة الاشراف الفني على العمليات التي تتصل بتصنيع الطوب والفضار والاواني الزجاجية ، وكذلك على الاغذية والمشروبات والاقمشة والورق والجلد ومنتجات الخشب ، كما تشمل أولئك الذين يساعدون مهندسي الصحة ومهندسي الزراعة ومخططي المرور وكذلك أولئك الذين يؤدون مهام فنية هندسية لا يؤديها المصنفون في مكان آخر .

الباب - 4/0 ضباط وملاحو ومهندسو السفن والطائرات :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بقيادة وتسيير الطائرات واعطاء الارشادات للطائرات ، كما يقومون بفحص واصلاح وصيانة معدات الطائرة الميكانيكية أثناء الطيران ، كما يقودون ويسيروا السفن والطائرات ويقومون بالتوجيه والاشراف على نشاطات غرفة الآلات من على ظهر المركب ، كما يوجهون الخدمات والامدادات البحرية والترميمات الميكانيكية وتغييرات واصلاح السفن العاملة في الميناء .

ولقد تم تصنيفهم الى المجموعات التالية :

41/0 الطيارين والملاحين ومهندسي الاقلاع .

42/0 ضباط ومرشدي اسطح السفن .

43/0 مهندسي السفن .

الفصل 41/0 الملاحون والطيارون ومهندسو الطيران :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بقيادة الطائرات وتوجيه خط سيرها أثناء الطيران ، ويقومون بفحص وضبط وصيانة واصلاح المعدات الميكانيكية للطائرة ويعطون تعليمات للقيادة ، وتشمل وظائفهم قيادة طائرات النقل والمسافرين والبريد أو الشحن ، وقيادة الطائرات لاختبارها تمهيدا لتسليمها ، أو لعملية الرش من الجو والتصوير والمسح الجوي واستعراض المهارة في الطيران .

ويقوم ملاحو الطائرة أثناء الاقلاع بالتفتيش الميكانيكي وعمل الترتيبات والاصلاحات البسيطة ويقومون بأعمال المراقبة والتنبيه أثناء الاقلاع وتنظيم سرعة المحرك حسب ارشادات قائد الطائرة ، كما يقومون بتعليم

المتدربين على قيادة الطائرة، والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات وتدريبات خاصة في قيادة وهندسة وملاحة الطيران.

20/41/0 قائد طائرات النقل :

يقوم بقيادة طائرات نقل الركاب أو البريد أو الشحن، كما يقوم بفحص ومراجعة الآلات المتغيرة وعمليات المراقبة والإحمال وتزويد الوقود وبعض الأجهزة الأخرى، كما يقوم بإدارة ومراقبة مناورات الطائرات على الأرض وفي الجو، ويلاحظ المقاييس والعدادات وبعض الأدوات الأخرى لمساعد في مراقبة الطائرة للبحث عن الخلل ويستعمل إرشادات الملاحة الجوية لتوجيه مسار الطائرة أثناء الطيران، كما يراعي قواعد حركة المرور الجوي وإرشادات الأمان ويحافظ على سرعة الطيران، ويمكن ان يصنف تبعاً لنوع ووزن الطائرة المصرح له بالعمل عليها كقائد الطائرة أو مساعد قائد، وقد يقود الطائرة لأغراض أخرى مثل الاختبار وأعمال المسح والتصوير والقيام بالمناورات.

30/41/0 قائد طائرات غير النقل :

يقوم بقيادة الطائرات لأغراض غير نقل الركاب والبريد والشحن ولكن لأغراض مثل اختبار وتسليم الطائرات ورش المبيدات الحشرية والمبيدات الفطرية لمقاومة الآفات أو لأغراض المسح والتصوير الجوي أو لاستعراض المهارة في الطيران، ويؤدي مهام مشابهة لمهام قائد طائرات النقل (20/41/0) ولكنه يتخصص في قيادة الطائرات لأغراض خاصة غير نقل الركاب والبريد والشحن ويقود الطائرات تبعاً للتعليمات وأوضاعاً في اعتباره أسباب الإقلاع متتبعاً خطة الطيران المحددة سابقاً أو يقوم بعمل المناورات والاختبارات ويطير على ارتفاع منخفض عند الطلب.

40/41/0 ملاح جوي :

يقوم بتوجيه خط سير الطائرة أثناء الطيران بناء على خطة الطيران الموضوعية مسبقاً أو كما يوجهه قائد الطائرة ويحدد المكان ويوجه السير عن طريق الرادار والموجات اللاسلكية والرسوم والملاحظات والأشعة المرئية، ويوصي بالانحراف عن المسار المطلوب تبعاً لحالة المناخ ويحافظ على سرعة الطيران.

50/41/0 مهندس الطيران :

يقوم بعمل الفحوص الفنية قبل وفي أثناء وبعد الإقلاع، ويقوم بإجراء التعديلات والإصلاحات البسيطة ليضمن سلامة وكفاءة تشغيل الطائرة، ويراقب أجهزة التحذير واللاسلكي أثناء الإقلاع، كما يفحص قوة المعدات قبل وبعد الإقلاع ويلاحظ المقاييس والعدادات وبعض أدوات الطائرة الأخرى خلال الطيران للبحث عن الأعطاب الفنية مثل أجهزة إنذار استهلاك الوقود وعمل المحركات، كما ينظم سرعة المحرك تبعاً لإرشادات قائد الطائرة ويعمل التعديلات والإصلاحات ويحضر معدات الطوارئ للعمل في أوقات الضرورة ويحفظ ويسجل عمل المحرك ويتحرى عن الصعوبات التي قد تطرأ في أثناء الطيران ويبلغها لقائد الطائرة.

60/41/0 مدرب الطيران :

يقوم بتعليم المتدربين كيفية تشغيل ومراقبة الطائرة ويعلمهم فنون وأساليب قيادة الطائرات ويشرح طريقة استخدام وتشغيل أجزاء الطائرة مثل الدفة والذيل والاجنحة والبوصلة ومقياس الارتفاع والمخبرة، كما

يصاحب المتدربين في طلعات التدريب في التحرك والصعود والدوران والهبوط ، كما يشرح لوائح ونظم المطار للصعود والهبوط ويمكنه أن يدرّب الطيارين المؤهلين على تشغيل انواع من الطائرات أو على معدات جديدة وغير مألوفة بالنسبة لهم ، ويمكن ان يعطي اختبارات التفوق لانهاء الدورة.

الفصل 42/0 قائد السفن والمرشدون وضباط السطح :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بقيادة وتوجيه السفن وادارة اعمال السطح ومركز القيادة وادارة الخدمات البحرية للسفن الراسية على الموانئ ، وتشمل وظائفهم الحراسة الكاملة للسفن البحرية والنهرية والتخطيط والاشراف على نشاطات السطح ووضع خط السير، ويقومون بالابحار بالسفن من والى الموانئ وخلال القنوات والمضايق وبعض المناطق المائية الاخرى التي تحتاج الى نوع من المهارة، يوجهون ويديرون امداد السفن والمخازن بالمعدات والبحارة والامدادات الاخرى وغيرها من الخدمات والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات وتدريبات خاصة في ارشاد وملاحة السفن في الموانئ والسواحل واعالي البحار.

15/42/0 قائد السفينة البحرية :

تقع عليه مسؤولية توجيه السفن وتسييرها والاشراف على كل النشاطات فيها ، فيوجه مناورات السفينة عند ابجارها وعند رسوها ، ويراقب السرعة كما يوجه خط سير السفينة في البحر مستعملا الرادار والبوصلة والخرائط ، ويسير ويشرف على عمل الضباط والبحارة ويتأكد من مناسبة الاحمال وتفرغ الحمولة وصيانة جسم ومعدات السفينة كما يتأكد من ملاحظة لوائح واجراءات سلامة الركاب والبحارة ويقوم بتوجيه العمليات الطارئة اذا كانت السفينة في خطر، ويمثل مالك السفينة في الصفقات التجارية ويتفاوض مع السفن الاخرى فيما يخصه من أعمال ، ويحتفظ بسجل يومي لاحداث السفينة أثناء الرحلة ، ويمكن أن يكون مسؤولا عن سفينة خاصة مثل سفينة الابحاث العابرة للمحيطات ، ويمكن ان يصنف تبعاً لنوع المياه أو حمولة السفينة المصرح له بقيادتها.

20/42/0 قائد سفن المياه الداخلية والموانئ :

تقع عليه مسؤولية قيادة السفن التي تسير في المياه الداخلية والموانئ فيوجه ويسير ويشرف على نشاطات السطح فيها ويوجه ويدير مناورات السفينة عند الابحار والرسو يراقب السرعة ويوجه مجرى السفينة عن طريق استعمال الخرائط والبوصلة والرادار وبعض الادوات الملاحية ، بما فيها العلامات البحرية ، وينظم ويشرف على عمل الضباط والبحارة ويتأكد من ملاحظة لوائح وتدابير سلامة الركاب والبحارة ويقوم بادارة العمليات الطارئة اذا تعرضت السفينة للخطر، ويمثل مالك السفينة في الصفقات التجارية ويتفاوض مع السفن الاخرى فيما يخصه من أعمال ويمسك السجلات اليومية لاحداث الرحلة ، ويمكن أن يصنف تبعاً لنوع المياه أو حمولة السفن المصرح له بقيادتها ، ولقد صنف الفلاكيكي تحت مجموعة (90/81/9).

30/42/0 ضابط ملاحه السفن :

يخطط ويشرف وينسق أعمال السطح ونشاطات برج القيادة سواء في البواخر أو في سفن المياه الداخلية ويساعد الربان في الابحار بالسفينة حسب تعليماته ، كما يحدد موقع ومسار السفينة وذلك باستعمال الخرائط والبوصلات والرادار وبعض أدوات الملاحة ، ويهتم بالمراقبة ويتصل بالسفن الاخرى أو الشواطئ بواسطة اشارات ضوئية أو اعلام للاشارة أو الهاتف واللاسلكي ، وينظم ويشرف على بحارة السطح بما فيهم البحارة المختصين وتنظيف جسم السفينة وطوابقها وأقسام الحمولة ومعدات السطح ، ويشرف على شحن أو تفرغ

الحمولة، ويمكن أن يصنف كضابط أول أو ثاني أو ثالث، ويكون الضابط بعد الریان مباشرة من حيث اصدار الاوامر ويمكن أن يحمل المسؤولية في حالات الطوارئ؛ وعندما يكون هناك أكثر من ضابط على السفينة فان الواجبات توزع عليهم.

40/42/0 مرشد السفن :

يوجه ويسير السفن من الى الميناء وفي الانهار والقنوات والمضايق وبعض أنواع المياه الأخرى التي تتطلب نوعا من المهارة ويوجه سرعة وخط سير السفينة مستغلاً معرفته بالرياح المحلية والطقس والمد والتيارات والمياه الضحلة والشعب والصخور وبعض الحالات الأخرى وبعض الادوات الملاحية مثل المناثر والعوامات، ويقوم بارشاد بحارة الدفة لتسيير السفينة تبعاً لذلك، ويمكن أن يصنف تبعاً لنوع وحمولة السفن المرخص له بقيادتها.

50/42/0 مشرف السطح بالبحر:

يقوم بتوجيه وترتيب خدمات الشاطئ مثل امداد السفن والمخازن بالمعدات، كما يقوم بالتفتيش على السفينة، وتغيير البحارة وتقديم المعلومات البحرية للسفن التي تصل الميناء. يهتم بطلبات مخازن السفينة (غير الاغذية) والسطح ومعدات الابحار والوقود، ليتم التسليم بناء على طلب الریان، ويرتب عمليات التفتيش والاختبارات والتجديدات التي تملئها لوائح الشركة وخبرته ويرتب تقييد ضابط السطح والبحارة، يقدم النصيح ويعلم ریان السفينة في الامور الملاحية مثل تغيير الخرائط، والاعماق والقنوات العائمة وقرب الموانئ ويمكنه أن يقود السفينة اذا كان مؤهلاً عندها يصنف تحت مجموعة (30/43/0).

90/42/0 قادة ومرشدو وضباط السفن والسطح الآخرون:

وتشمل هذه المجموعة ضباط أسطح السفن والمرشدين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك المسؤولين عن البواخر واللشبات.

الفصل 43/0 مهندسو السفن :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالتخطيط والتوجيه والمشاركة في تشغيل وصيانة واصلاح المعدات الميكانيكية على سطح السفينة، أو يقومون بتوجيه العمليات من محطة على الشاطئ وكذلك عمليات تغيير واصلاح السفن في الميناء، وتشمل وظائفهم تخطيط وتوجيه وملاحظة أعمال المهندسين على السفينة ومسؤوليتهم على قسم غرفة الآلات وملاحظة المحرك أو غرفة التسخين وعلى التوجيه والادارة والاشراف على عمليات صيانة واستبدال واصلاح المعدات الميكانيكية لحفظها في حالة جيدة وعمليات صيانة وتغيير البرامج واصلاح العمل في الميناء من محطة على الشاطئ لسفن الخطوط الملاحية.

15/43/0 كبير مهندسي السفينة :

يقوم بتوجيه وتسيير قسم غرفة الآلات على سطح المركب، يخطط ويشرف على أعمال المهندسين على ظهر السفينة ويأخذ المسؤولية الكاملة بتشغيل وصيانة واصلاح كل الآلات والمعدات الميكانيكية والكهربائية على سطح السفينة بما فيها تسيير الآلات والسخانات وآلات السطح الاضافية ومعدات التبريد والصحة، ويوجه ويشرف على أفراد قسم غرفة العمليات وكذلك على طلب الوقود واحتياجات مخازن الآلات، ويقوم بحفظ سجل عمليات قسم الهندسة ويمكنه أن يقوم بملاحظة غرفة الآلات ويؤدي بعض مهام ضابط الهندسة البحرية (20/43/0).

20/43/0 ضابط الهندسة البحرية بالسفينة:

يقوم بالمراقبة والمشاركة في تشغيل وصيانة واصلاح المحركات والآلات الكهربائية والسخانات، والمضخات والمقاييس ومغيرات الحرارة وبعض الآلات والمعدات الاخرى الموجودة على سطح السفينة وذلك تحت الاشراف العام لكبير المهندسين.

يقوم بملاحظة وتوجيه البحارة في غرفة المحرك أو في غرفة السخان، ويشرف على تشغيل المعدات الميكانيكية وتغيير سرعة المحرك طبقا لاشارات برج المراقبة، ويتأكد من تشحيم الآلات تشحيمًا جيدًا، يتأكد من أن ضغط الماء والبخار حسب المستويات المطلوبة في السفن البخارية حيث تصان السخانات، كما يقوم بالفتيش على آلات ومعدات السفينة، ويشرف على عمل البحارة وغرفة الآلات وصيانتها واصلاحها، كما يشرف على الحمولة وملء خزانات الوقود والمياه وتقارير الاستهلاك يسجل تشغيل الآلات ويمكنه أن يقوم بالأعمال الكهربائية في غياب كهربائي السفينة (35/55/8) ويمكن أن يصنف كمهندس أول أو ثاني أو ثالث عندما يكون هناك أكثر من مهندس على ظهر السفينة وذلك وفق المهام التي توزع بينهم.

30/43/0 مهندس بحري ملاحظ السفينة:

يقوم من محطة على الشاطئ بتوجيه برنامج صيانة آلات ومعدات السفن يوجه أو يعطي صلاحيات التصليح في الميناء ويوجه برنامج تغيير آلات سطح السفينة، ويقوم بنصح شركة الملاحة في الامور الهندسية التي تتعلق بسفنها ويحدد صيانة وتغيير برامج آلات ومعدات سطح السفينة، كما يحتفظ بسجلات الأداء الميكانيكي للسفن، ويفتش على المعدات الميكانيكية والكهربائية للسفن التي تصل الى الميناء ويحدد طبيعة ومدى الاصلاحات أو التغييرات المطلوبة، ويقدر التكاليف ويضع التفاصيل لعملية الاصلاح والتغيير ويشرف على تنفيذ الخطط ويفحص ويوافق على المناقصات ويفتش على المواد التي ستستعمل في الاصلاح ويفحص العمل بالكامل من المتعهدين، ويمكنه أن يشرف على المهندسين في سفن الشركة ويتشاور مع صانعي الآلات وبعض المعدات الاخرى بشأن التحسينات الفنية.

الباب 5/0 علماء الاحياء وما يتعلق بهم من خبراء:

يقوم العاملون في هذا الباب باجراء الابحاث لتطوير التطبيقات العملية والمعرفة العلمية ويقومون بأداء مهام فنية اضافية في مجال علوم الابحاث وهم يتخصصون عادة في فرع خاص من علم الاحياء مثل علم الاحياء وعلم النبات وعلم الحيوان وعلم التشريح وعلم الكيمياء الحيوية وعلم وظائف الاعضاء وعلم العقاقير وعلم الامراض وعلم الوراثة وعلم البيئة وعلم الفلاحة وعلم فلاحه البساتين .. الخ، ويمكن أن يتخصصوا في تطوير التطبيقات العملية الطبية والصناعية والزراعية وبعض المجالات الأخرى وهم مصنفون في الفصول التالية:

الفصل 51/0 متخصصون في علم الحياة والحيوان وما يتصل بهم:

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء الابحاث على كافة أشكال الحياة لزيادة المعرفة العلمية ولتطبيق الابحاث وتطوير التطبيقات العملية في مجالات مثل الطب والزراعة والاششاب وتشمل وظائفهم التخطيط و اجراء الدراسات العملية والميدانية عن أصل وتطور ووظائف التركيب والتوزيع والبيئة والعلاقات الداخلية وبعض النواحي الاخرى من أشكال الحياة ويحللون و يقيمون المعلومات التي حصلوا عليها و يعدون التقارير من الادوات والنتائج لاستعمالها في مجالات الطب، الزراعة، وصناعة الادوية. والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية.

10/51/0 متخصص علم الاحياء عام :

يقوم باجراء الابحاث على كافة أشكال الحياة لزيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات العملية في مجالات الطب والزراعة، يقوم بتخطيط دراسات ميدانية ومعملية عن الاصل والتطور والوظائف والتركيب والتوزيع في البيئة والعلاقات المتداخلة وبعض العناصر الاخرى من أشكال الحياة فيقوم بملاحظة مظاهر وسلوك أشكال الحياة في بيئتها الطبيعية، يحدد ويصنف ويحفظ العينات ويعد المجموعات للمساعدة في دراسات التطوير والامراض، فيدرس ويعمل التجارب على العينات الحية في المعمل مستخدماً أساليب التحليل والتلوث الكيميائي والتصوير، ويساير ويحلل ويقيم المعلومات التي حصل عليها مسخراً الأساليب الاحصائية الضرورية ويعد التقارير عن الادوات والنتائج لاستعمالها في مجالات الطب والزراعة وتركيب وتصنيع الدواء أو لمساعدته في أبحاث أخرى ويمكنه أن يضع النباتات أو الحيوانات أو بعض عناصر الحياة الاخرى في المعمل بغرض اجراء التجارب عليها.

20/51/0 متخصص علم نبات :

يقوم باجراء الابحاث على كافة مظاهر حياة النبات لزيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات العملية لاستخدام النتائج في حل مشكلات فلاحه البساتين والغابات وغيرها. ويؤدي مهام مشابهة لمهام عالم الاحياء العام (10/51/0) ولكنه يتخصص في حياة النبات ويمكنه أن يتخصص في فرع معين من النبات مثل أثر البيئة في النبات أو تصنيف النباتات أو علم الفطريات.

30/51/0 متخصص علم الحيوان :

يقوم باجراء الابحاث على كافة مظاهر حياة الحيوان لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العملية في مجالات الزراعة والطب ويؤدي مهام مشابهة لمهام عالم الاحياء العام (10/51/0) ولكنه يتخصص في فرع معين من علم الحيوان مثل علم الحشرات أو علم الطيور أو أثر البيئة على الحيوان.

90/51/0 متخصصون في علم النبات والحيوان وما يتصل بهم آخرون :

وتشمل هذه المجموعة المتخصصين في علم الحيوان وعلم النبات الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في الاحياء البحرية وأحياء المياه العذبة.

الفصل 52/0 المتخصصون في علم البكتريا وعلم الصيدلة وما يتصل بهم من علماء :

يقوم العاملون في هذا الفصل بدراسة وتركيب وتطوير حياة الانسان والحيوان والكائنات الحية الدقيقة ويطبقون نتائج أبحاثهم لاجراض مقاومة الامراض في الانسان والحيوان وتحسين الصحة العامة وتحسين سلالات الحيوانات المستغلة اقتصادياً. وتشمل وظائفهم اجراء الابحاث على شكل وتركيب بعض الخصائص التشريحية للانسان والحيوان وكذلك في التركيب الكيميائي والعمليات الوظيفية للكائنات الحية والوظائف والنشاطات البيولوجية للانسان تحت الحالات العادية وغير العادية وكذلك طبيعة وخصائص البكتريا وعملها في الكائنات العضوية الحية والميتة، وفي طبيعة وتطور وأسباب أمراض الانسان والحيوان والاجهزة الاختبارية لتربية الحيوانات والطريقة الحديثة لتجهيز الحيوانات، كما يطورون التطبيقات العملية ويطبقون نتائج أبحاثهم في مجالات الطب والصحة العامة والزراعة والصناعة.. وغيرها، وهؤلاء حاصلون على درجات جامعية أو علمية عالية بالإضافة الى المعرفة والخبرة الكافية في مجال البحث العلمي.

20/52/0 متخصص في علم التشريح :

يقوم باجراء الابحاث على صفات وتركيب بعض الخصائص التشريحية في الانسان والحيوان لزيادة المعرفة العلمية ولتطوير التطبيقات العملية في مجال الطب وغيره، فيقوم بفحص العينات في المعمل مسخرا أساليب فنية كالتشريح والتكبير والتصوير، ليعرف ويقارن بين طبيعة وخصائص أعضاء الجسم وانسجته وخلاياه ويقوم باجراء التجارب ويبحث عن الخصائص التشريحية وردود الفعل مثل القدرة على تجديد الاجزاء التالفة من الجسم وامكانية زراعة الاعضاء والانسجة من جسم حي آخر.

30/52/0 متخصص في علم الكيمياء الحيوية :

يقوم باجراء الابحاث على التركيب الكيميائي والعمليات الوظيفية للاعضاء الحية لزيادة المعرفة العملية ولتطوير التطبيقات الطبية والصناعية والعملية .. وغيرها، ويقوم باجراء التجارب والاختبارات والتحليل لتحديد التركيب الكيميائي للطعام والمخدرات والامصال والهرمونات وبعض المواد الاخرى في أنسجتها وعملياتها الحيوية الاخرى والحالات الكيميائية لتكوين الميكروبات في الدم وبعض ظواهر الكيمياء الحيوية الاخرى وذلك لتطوير وسائل حفظ الاغذية والمشروبات واعداد الامصال والحقن والهرمونات واللقاحات، وتطوير أساليب التطبيقات العملية للكيمياء الحيوية في مجالات الصناعة والطب والصحة العامة .. وغيرها.

40/52/0 متخصص في علم وظائف الاعضاء :

يقوم باجراء الابحاث عن الوظائف والنشاطات البيولوجية لاعضاء الانسان تحت الظروف العادية وغير العادية لزيادة المعرفة العلمية وتطوير الوسائل والتطبيقات العملية في المجالات الطبية وغيرها، فيقوم بدراسة وظائف وعمل المخ وجهاز الاعصاب والاعضاء الحسية والغدد وأجهزة التنفس والدورة الدموية وبعض عمليات الحياة في أعضاء الانسان كما يبحث في أثر التغييرات في عمليات الحياة ووظائفها ومستوى الضوضاء والحركة وشدة الضوء ودرجة الحرارة والرطوبة وبعض العوامل البيئية الاخرى على العمليات الوظيفية لجسم الانسان، ويمكنه ان يتخصص في مجال معين من وظائف الاعضاء مثل دراسة الغدد وافرازاتها أو في أجهزة المخ والاعصاب والاعضاء الحسية.

50/52/0 متخصص في علم البكتريا :

يقوم باجراء الابحاث على طبيعة وخصائص البكتريا وبعض الكائنات الدقيقة لزيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات الصناعية والطبية والعملية، فيقوم باجراء التجارب والاختبارات والتحليل لعزل ومعرفة وتحديد البكتريا وبعض الكائنات الدقيقة وتحديد الحالات التي تساعد على نموها وتكاثرها، ويتأكد من تأثيرها على الانسجة الحية للنبات والحيوان وغير الحية، كما يحدد التركيب الكيميائي للأحماض والكحول والانزيمات وبعض المواد الاخرى ويعمل على تطوير طرق تصنيع وحفظ ورعاية منتجات الالبان وبعض الاطعمة الاخرى لمراقبة البكتريا الضارة بالصحة والمراقبة والاستفادة من البكتريا في التربة وذلك لمنع وعلاج الامراض بواسطة الامصال والحقن المضادة للبكتريا وبعض التطبيقات الاخرى لعلم البكتريا في الصناعة والزراعة والطب وبعض المجالات الاخرى، ويمكنه أن يتخصص في فرع خاص من علم البكتريا.

60/52/0 متخصص في علم الامراض « اخصائي مستشار طبي أو خبير طبي » :

يقوم باجراء الابحاث على طبيعة وأسباب وتطور أمراض الانسان ليحدد طرق العلاج كما يشرف ويجري الاختبارات على عينات من الدم والخلايا والافرازات للمرضى ويقم النتائج لتحديد طبيعة ومرحلة التطور

ومصادر العدوى الممكنة، كما يدرس أثر الأدوية على الاعضاء المريضة وذلك لايجاد الوسائل الفعالة للعلاج لبعض المرضى، ويقوم باعداد التقارير للأطباء المختصين عن طبيعة ومدى المرض وفعالية العلاج المأخوذ ويقوم بالتشريح باحثا عن أسباب الوفاة ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من الامراض مثل امراض الطب الشرعي.

65/52/0 متخصص في علم أمراض حيوان:

يقوم باجراء الابحاث على طبيعة وسبب وتطور امراض الحيوانات، ويؤدي مهام مشابهة لمهام عالم الامراض الطبيعية (60/52/0) ولكنه يتخصص في امراض الحيوان.

70/52/0 متخصص في علم الصيدلة والعقاقير:

يقوم باجراء الابحاث على تأثير العقاقير والمواد الاخرى على الاعضاء والانسجة والعمليات الحيوية عند الانسان والحيوان، ويطور ويحسن انتاج العقاقير، ويقوم باجراء التجارب والاختبارات والتحليل ليحدد تأثير الدواء والمواد الاخرى على تجديد ونمو الخلايا وتكاثرها ودورها وتنفسها وكيفية هضمها وبعض عمليات الحياة الاخرى ويتعاون مع الأطباء والصيدلة لاختبار وتأثير الدواء على الانسان، ويحدد مقدار الجرعات لمعالجة الامراض وذلك بعد تجريب النتائج العملية على الحيوان ويتعاون مع الصيدلي الصناعي في تطوير العقاقير ونوعية طرق الانتاج وقوة الدواء، ويقوم بتحليل المواد الممكن دخولها الى الجسم مثل الاغذية المحفوظة والمواد الملونة والغازات السامة والمطهرات لتحديد مفعولها على أنسجة الانسان وأعضائه وعملياته الحيوية، ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من التراكيب مثل تأثير العقاقير على عضو معين من الجسم وتطوير العقاقير لعلاج امراض خاصة أو بحث وتعريف المواد السامة.

80/52/0 متخصص في علم تربية الحيوان:

يقوم باجراء الابحاث على توالد الحيوان وعلى طرق تهجين الحيوانات ويطبق المعرفة العلمية لايجاد جهود جديدة وطرق أفضل لرفع المنتجات الحيوانية فيقوم بمراقبة تربية الحيوانات وذلك لانتاج السلالات ذات الخصائص المطلوبة من حيث القوة ومقاومة الأمراض ودرجة النمو والخصاب والحجم، ويقوم باجراء التجارب لتوفير الغذاء والمأوى والصحة وبعض المتطلبات الاخرى من اللحم أو المنتجات الحيوانية الاخرى ذات النوعية المطلوبة لصيانة صحة وقوة الحيوانات كما يطور طرق مراقبة امراض وطفيليات الحيوان وكذلك مراقبة الذبح لأخذ اللحوم واعداد وتخزين المنتجات الحيوانية ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من الحيوان مثل لحم الماشية أو البان الماشية ولحوم الطيور أو في فرع معين من علم الحيوان مثل التربية أو التسمين.

90/52/0 متخصصون في علم البكتريا والعقاقير وما يتصل بهم من علماء آخرون:

تشمل هذه المجموعة علماء البكتريا والعقاقير وما يتصل بهم من العلماء الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون باجراء الابحاث في مجال الطبيعة الحيوية المتعلقة بقوة (بديناميكا) البصر والسمع، تحويل الدفعات الكهربائية في الاعصاب والعضلات وتأثير الضوء وبعض الاشعاعات الاخرى على خلايا الجسم، ويقومون بتطوير التطبيقات العملية للأغراض الطبية وغيرها.

الفصل 53/0 المتخصصون في علم الزراعة ومن الهم:

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء الابحاث على نمو المحاصيل وفلاحة البساتين والغابات والتربة، وتنمية

وسائل أفضل لزيادة النباتات، وحصادها ومقاومة الآفات وما يتعلق بها من نشاطات الزراعة، وتشمل وظائفهم اجراء الابحاث في الحقول ومحصولات البساتين والغابات لتطوير وتحسين الوسائل التي تعطي انتاج أعلى ونوعية أفضل، ويخططون ويوجهون زراعة الغابات والعناية باستغلال الغابات. فهم يقومون بدراسة الخواص والقدرة الانتاجية للتربة ويطبقون نتائج دراستهم لتطوير الممارسات الزراعية والبستانية والغاية ويقدمون النصح للمزارعين عن وسائل الزراعة ومشاكلها وهم عادة حاصلون على مؤهلات جامعية أو عالية علمية وعملية. ويدخل في هذا الفصل:

20/53/0 متخصص في زراعة الحقول:

يقوم باجراء الابحاث على محاصيل الحقول والحشائش ويطور ويحسن وسائل الانتاج، ويقوم بعمل التجارب لتحسين اثمار البذور ونمو النبات ومطابقة المحاصيل لأنواع التربة المختلفة والمناخ ومقاومتها للأمراض والآفات وكمية ونوعية المحصول وبعض خصائص محاصيل الحقول الاخرى، فيقوم بدراسة واتماء وحصاد وتخزين وتأثير الدورة الزراعية والصرف والري والاحوال المناخية، ويقوم كذلك بتطوير وسائل مراقبة الحشائش وأمراض النبات ومقاومة الحشرات، ويقدم النصح للفلاحين لاختيار المحاصيل ووسائل الانتاج ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من محصول الحقل.

30/53/0 متخصص في زراعة البساتين:

يقوم باجراء الابحاث على محاصيل البساتين ويطور وسائل الانتاج، يقوم بعمل التجارب لتحسين نمو النبات ومقاومة الامراض والآفات ومطابقته لأنواع التربة وحالات المناخ، ويراقب نوعية المحصولات وخواص نباتات البساتين الاخرى لتحسين أنواع المحاصيل أو زراعة أنواع جديدة أفضل وغير ذلك من صفات نباتات البساتين كالفواكه والزهور .. وغيرها، كما يدرس وسائل الزراعة والغرس والحصاد وآثار الدورات والصرف والري وحالات الطقس، ويطور وسائل التخزين والنقل وتصنيع المنتجات ويقوم بنصح المزارعين لاختيار نوع المحاصيل ووسائل الانتاج ويمكنه أن يتخصص في انتاج نوع واحد من منتجات البساتين كالفاكهة مثلاً.

40/53/0 متخصص زراعة غابات:

يقوم باجراء الابحاث وتطوير وسائل غرس الاشجار ويخطط ويوجه زراعة الغابات والعناية باستغلال الغابات القائمة، ويدرس سرعة نمو النبات التي تزرع تحت أوضاع مختلفة، كما يدرس أمراض الاشجار وأثر التخفيف في الغابات وأثر النار والمراعي الحيوانية في النمو وانتاج البذور وزراعة مختلف العينات وعوامل الاكثار والتحسين الاخرى، كما يخطط ويوجه مشاتل الأشجار وزراعة الغابات وتطوير قواعد زراعة الاخشاب وذلك عن طريق تشجيع تنمية التخفيف المنظم والتشذيب وازالة الاشجار المصابة وبعض الوسائل الأخرى وكذلك التخطيط للتشجير لاعطاء أعلى نسب من الغلة باستمرار، ويطور أساليب التعرف على أنواع الأشجار.

50/53/0 متخصص في علم التربة:

يقوم باجراء الابحاث على خواص التربة وامكانية استغلالها وقدرتها الانتاجية ويطبق النتائج وتحسين التطبيقات العلمية في زراعة الحقول والبساتين والغابات، فهو يدرس أصول وتركيب وتوزيع التربة ويصنفها تبعاً لمستوى الأنواع، ويبحث عن تجاوب أنواع التربة مع الحرث والتسميد والدورة الزراعية وبعض مسائل

الزراعة الاخرى كما يدرس أثر الزراعة المتوالية في انتاجية التربة على المدى الطويل ويقوم بتحليل التربة ليحدد محتوياتها من النتروجين والفسفور والحديد وبعض عناصر تغذية النبات، كما يجري التجارب لتحديد أفضل أنواع التربة لانتاج مختلف أنواع النبات، ويجري التجارب لتطوير طرق تغيير صفات التربة وذلك عن طريق تغيير محتويات عناصر تغذية النبات مثل البكتريا أو بعض المركبات الأخرى، كما يتابع ويراقب تفتت التربة ورطوبتها ودرجة حفظها للماء وبعض خواص التربة الاخرى، ويقدم النصح في كيفية استعمال وتطور وصيانة الاراضي الزراعية، ويمكنه أن يقدم النصح في بعض مسائل معينة تتعلق بالتربة التي تستخدم للبناء ومشاريع الهندسة المدنية.

60/53/0 مرشد زراعي :

يقدم النصح في وسائل ومشاكل الزراعة، فهو يدرس النشرات ويحضر الدورات ويساير التطور في أساليب الزراعة، ويقوم بفحص الوسائل المتبعة في المزارع في منطقتة وينصح المزارعين عن كيفية زيادة طرق الانتاج وزيادة المحصول، وكذلك يرشدهم الى وسائل زيادة فاعلية العمليات والمحافظة على حفظ محتويات الزراعة، ويقوم بعمل زيارات للمزارع للوقوف على المشاكل الطارئة مثل تفتت التربة والآفات ويقدم النصح في التدابير المتخذة وبلقى المحاضرات ويكتب ويوزع المواد وينظم الدورات لزيادة تبني الاساليب الزراعية الفعالة.

90/53/0 المتخصصون في علم الزراعة ومن يتصل بهم من متخصصين آخريين :

تشمل هذه المجموعة المتخصصة في الزراعة وما يتصل بهم من العلماء الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يبحثون عن التطبيقات والمشاكل الزراعية ويعملون التوصيات ويطورون الوسائل التي تتعلق بالمحافظة على الاراضي البور واستغلال أراضي المراعي اقتصاديا.

الفصل 54/0 الفنيون المساعدون في علوم الحياة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء مهام فنية مساعدة في البحث لزيادة المعرفة العلمية في مجال علوم الاحياء ولتطوير التطبيقات الصناعية والزراعية والطبية والعملية تحت اشراف وتوجيه علماء الاحياء وتشمل وظائفهم اعداد عينات بيولوجية ونباتية وطبية وما شابهها للقيام بالتجارب والتحليل والاختبارات على زراعة البكتريا للكائنات الحية لزيادة المعرفة، كما يحللون ويجرون التجارب باستعمال الاجهزة العلمية في المعمل وبعض المعدات الاخرى لتنفيذها تحت الاشراف أو تبعا للارشادات. فيحللون ويختبرون ويجرون التجارب ويسجلون الملاحظات والنتائج وبعض المعلومات المتعلقة بذلك وهم يؤدون كذلك مهام فنية أخرى مثل مساعدة علماء الاحياء في البحث وفي تطوير التطبيقات العملية لعلوم الاحياء علم الحيوان علم النبات، وغيرها .. وهؤلاء عادة حاصلون على مؤهلات خاصة ودون المستوى الجامعي بالاضافة الى المعرفة والخبرة العملية.

20/54/0 مساعد فني في علم الاحياء :

يقوم بأداء مهام فنية تساعد على التجارب البيولوجية والاختبارات والتحليل لزيادة المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات الصناعية والزراعية وبعض التطبيقات العملية والصحة العامة غالبا تحت اشراف عالم الاحياء، فهو يعد العينات كخلايا الحيوانات والخلايا النباتية والانسجة والاجزاء أو الاعضاء مستعملا اساليب التشريح وزراعة البكتريا وتجهيزها للتجارب والاختبارات والتحليل، ويجري الفحص والتحليل واختبار العينات مستعملا المجهر الطبي وأجهزة الأشعة السينية وأجهزة التصوير ومعدات المعامل الاخرى، ويسجل الملاحظات

خلال التجارب ويكتب التقارير ويؤدي بعض المهام الفنية الأخرى لمساعدة المختصين في علم الأحياء في البحث وفي تطور التطبيقات العملية لعلم الأحياء ويمكنه أن يتخصص في نوع معين من علم الأحياء.

30/54/0 مساعد فني في علم الطب :

يقوم بأداء مهام فنية تساعد في اجراء التجارب والتحليل والاختبارات لتشخيص وعلاج المرض والوقاية من الامراض والابوة تحت اشراف وتوجيه الاخصائيين، فهو يعد العينات مثل أعضاء الجسم والانسجة والخلايا والعصارات ويستعمل الاساليب الفنية والمعرفة المتصلة بالكائنات العضوية الدقيقة بغرض اجراء التحاليل والاختبارات والتجارب، كما يدير معدات المعمل الطبي مثل المجهر ومقاييس الالوان ومقاييس الدم ليفحص ويحلل ويختبر العينات ولبحث وتعريف العدوى وملاحظة تأثير مختلف أنواع العقاقير على الاعضاء، كما يسجل ملاحظاته أثناء الاختبار، ويحلل ويجرب ويكتب التقارير، ويقوم باعداد الحقن ويؤدي مهام فنية أخرى لمساعدة الاخصائيين في البحث وتطوير التطبيقات العملية لعلم الطب ويمكنه أن يتخصص في فرع معين من علم الطب.

90/54/0 مساعدون فنيون في علم الأحياء آخرون :

تشمل هذه المجموعة الفنيين المساعدين في علم الأحياء الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتخصصون في مهام فنية تتعلق بتجميع وعلاج وتخزين وتوزيع البذور، وتلقيح حيوانات المزرعة بغرض التربية الصناعية كما يؤدون مهام فنية لمساعدة علماء الفلاحة والبساتين لتحليل عينات البذور ونوعيتها ودرجة نقائها ونسبة أنباتها.

الباب 6/0 الاطباء وأطباء الاسنان والاطباء البيطريون وما يتصل بهم :

يقوم العاملون في هذا المجال بتشخيص ووصف الدواء وعمل علاجات طبية وجراحية وعلاج وقائي لأمراض الانسان والحيوان ويركبون الدواء والمراهم، ويقومون بأعمال المرضين المحترفين وغيرهم ويصنفون ويعملون النظارات الطبية، ويقومون بتقديم خدمات طبية علاجية خاصة، كما يقومون بتشغيل معدات الأشعة السينية لأغراض التشخيص الطبي والعلاجي وما يتصل بها من مهام.

الفصل 61/0 الاطباء والجراحون والمعالجون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتطبيق المعرفة الطبية في رقابة وتشخيص وعلاج أمراض الانسان وتشمل وظائفهم اجراء الفحوص الطبية والتشخيص ووصف الدواء واعطاء العلاج للأمراض واضطرابات واصابات جسم الانسان وتطبيق كذلك اساليب الوقاية الطبية، ويقومون باجراء العمليات الجراحية في علاج الاصابات والامراض والاضطرابات في جسم الانسان كما يقومون بتطبيق قوانين الصحة العامة ولوائحها للحماية والرفي بصحة المجتمع وما يتعلق بها.

والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية في الطب والجراحة ويحملون تراخيص تؤهلهم لممارسة المهنة. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

5/61/0 الطبيب العام :

يقوم باجراء الفحوص الطبية ويشخص المرض ويصف الدواء ويعطي بعض أنواع العلاج الأخرى

مختلف أنواع الامراض والاضطرابات والاصابات في الجسم الانساني ويطبق أساليب الوقاية لمنع الامراض والرتي بالصحة العامة، وهو يقوم بفحص المريض واحالته للفحص بالاشعة السينية، أو يعمل اختبارات خاصة اذا كانت هنالك ضرورة للمزيد من المعلومات، ويأخذ نتائج الفحوص والاختبارات ويتشاور مع الاختصاصيين أو مع بعض اطباء الآخريين حسب الضرورة، ويشخص طبيعة الاضطرابات ويصف الدواء وينصح المرضى بنظام التغذية الضروري لحفظ واسترداد الصحة ويحدد نوعية ومواعيد تناول الادوية، ويحتفظ بسجلات المرضى الذين فحصهم وأمراضهم والدواء الذي وصفه لهم، ويمكنه أن يقوم بتركيب الادوية والعقاقير ويمكنه أن يسلم الاطفال ويقدم الرعاية الطبية بعد عملية الولادة للأم والمولود وبماكانه أن يدير مستشفى أو أية خدمات أخرى، كالاشراف على المرضين والمساعدين والعاملين معه وإجراء العمليات الجراحية البسيطة.

10/61/0 الجراح العام :

يقوم بعمل مختلف العمليات الجراحية لعلاج الاصابات والامراض والاضطرابات في الجسم الانساني ويطلع على تقارير حالة المريض الجسدية وتاريخه الطبي ويفحص المريض ليحدد اذا ماكانت هنالك ضرورة لاجراء جراحة وكذلك الاجراءات المناسبة في حالة اجراء العملية، ويعطي الارشادات بخصوص اعداد المريض والادوات اللازمة، ويتشاور مع طبيب التخدير اذا دعت الحاجة ويعمل العملية ويصف الدواء بعد العملية ويشرف على حالة المريض ويلاحظ تقدم صحته، يحتفظ بسجلات المرضى والعمليات التي عملها ونتائجها ويمكنه الاشراف على الخدمات الجراحية للمستشفى.

20/61/0 الطبيب الاخصائي «متخصص» :

يتخصص في اعطاء العلاج الطبي ويقدم النصح لنوع معين من الامراض والاضطرابات والاصابات في الجسم الانساني ويقوم بأداء مهام مشابهة لمهام الطبيب العام (05/61/0) ولكنه يتخصص في مرض معين أو في فرع معين من الامراض مثل الامراض الجلدية أو أمراض القلب أو أمراض النساء أمراض الانف والاذن والحنجرة أو امراض العيون الامراض النفسية أو أمراض المسالك البولية أو يتخصص في الاشعة، ويمكنه أن يصنف تبعاً لطبيعة تخصصه.

30/61/0 اخصائي الجراحة :

يتخصص في اجراء العمليات واعطاء العلاج والنصح لنوع معين من الامراض والاضطرابات في الجسم الانساني ويؤدي مهام مشابهة لمهام الجراح العام (10/61/0) ولكنه يتخصص في أنواع معينة من الامراض أو الاضطرابات أو في نوع معين من الجراحة مثل جراحة الاعصاب والجراحة الصدرية والبطنية .. الخ، ويمكن أن يصنف تبعاً لطبيعة تخصصه.

40/61/0 طبيب الصحة العامة :

يقوم بالمراقبة والاشراف لتطبيق قوانين الصحة العامة ولوائحها وذلك لضمان ورتي صحة المجتمع، فهو يوجه الحملات والاعمال العامة الاخرى للرتي بصحة المجتمع خصوصاً للقضاء على الامراض المعدية والامراض ذات الالهمية الاقتصادية والاجتماعية مثل السل أو الدرن والامراض التناسلية أو شلل الاطفال، كما يوجه التفتيش على المستشفيات ومؤسسات الصحة الاخرى وعلى أصناف الاطعمة ومصانع انتاج المواد الغذائية والفنادق والمنشآت العامة ليتأكد من مطابقتها للمستويات المطلوبة ويوصي بالعلاج عند الضرورة ويوجه ويشرف على

مفتش الصحة العامة وبعض الموظفين المختصين المهتمين بأمور الصحة العامة بما فيها أعمال المحافظة على نقاء الماء والهواء ومراقبة الحشرات الخطرة على الصحة. ويمكنه أن يفرض الحجر الصحي لمنع انتشار الأمراض المعدية ويمكنه أن يأمر بعمل تطهير الأماكن الموبوءة بما فيها المساكن الخاصة.

90/61/0 الاطباء والمعالجون والجراحون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة الاطباء الذين لم يصنفوا في مكان آخر على سبيل المثال أولئك الذين يقومون بعمل الفحوصات الطبية في المدارس وأماكن العمل أو أي مكان آخر، وأولئك الذين يقومون بإسداء النصح خصوصاً فيما يتعلق بالحياة أو بخطط التأمين واعتمادات الضمان الاجتماعي والخواص الطبية للأخطار المهنية أو أي شيء آخر، وكذلك الاطباء المساعدون الذين يقدمون العلاجات الطبية والجراحية بمفردهم أو تحت الاشراف.

الفصل 62/0 مساعدي الاطباء :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء مهام العلاج والتشخيص والوقاية للأمراض السائدة في البيئة وهم يعملون عادة من خلال مؤسسة للخدمات الصحية العامة ويمكنهم أن يعملوا مستقلين أو تحت توجيه العام لطبيب مؤهل. ويعتبر تدريبهم النظري والعمل أقل من خبرات الطبيب المؤهل (61/0) ، وقد يقومون في بعض البلاد بمهام مساعدي الاطباء.

10/62/0 مساعد طبيب :

يقوم الى حد ما بأعمال الطبيب العام (5/61/0) من خلال مؤسسة للخدمات الصحية العامة وعلى وجه الخصوص ما يتعلق بالامراض الشائعة في الاقليم ويكون اما مستقلاً أو تحت توجيه طبيب مؤهل، كما أنه يقوم بعمل الفحوص الطبية وبحول المريض الى الطبيب أو الى المستشفى حسب الضرورة ويصف الدواء ويتصرف في العقاقير ويعطي أشكالاً أخرى من العلاج الطبي للأمراض الشائعة والاصابات الطفيفة، ويمكنه أن يقدم خدمات عاجلة.

90/62/0 مساعدي الاطباء آخرون :

تضم هذه الفئة معاوئي الاطباء الوقائيين غير المصنفين في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يساعدون أطباء التخدير ومساعدي الجراحين والذين يقومون بإجراء الفحوصات التجريبية والتحليلية تحت توجيه واشرف الاطباء المتخصصين. وكذلك أولئك المساعدين من الموظفين والمراقبين الصحيين والوقائيين.

الفصل 63/0 أطباء الاسنان :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتطبيق المعرفة العلمية بالوصف والتشخيص وتقديم العلاج الطبي والجراحي وطرق العلاج الاخرى الوقائية لأمراض الفم والاسنان، وهم يخططون ويوجهون العمل العام لتحسين صحة الفم والمراقبة وتحسين مستويات العناية بالاسنان وعلاج أمراض الفم، وهم حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية وعملية في مجال طب الاسنان ويدخل في هذا الفصل :

10/63/0 طيب اسنان عام :

يقوم بأداء خدمات تشخيصية ووقائية وعلاجية لأمراض الفم والاسنان ، فيقوم بفحص الاسنان وتجويف الفم مستعملا الاشعة السينية (X) وبعض الادوات التشخيصية الاخرى كلما دعت الضرورة ، ويعد خطة العلاج ويقوم بحشو الثقوب الناتجة من التسوس ، كما يغير بعض اجزاء تاج السن بالتليس أو استبداله بتاج صناعي ، ويستبدل السن المفقود عن طريق عمل طقم أسنان صناعي ، ويرشد المرضى الى طرق تركيبها واستعمالها وينفذ بعض جراحات الفم البسيطة التي تشمل استخراج الاسنان التالفة ، كما يصحح وضع الاسنان ويؤدي بعض الواجبات الاخرى مثل تقديم النصح للمرضى بقوانين صحة الفم ، ويعالج جذور الاسنان وأمراض الفم واللثة بالادوية أو الجراحة ، قد يتخصص في فرع معين من طب الاسنان كتركيب الاسنان أو امراض اللثة .. وغيرها من أمراض الفم والاسنان ويتحدد اختصاصه تبعا لمجال تخصصه ويصنف تحت (20/63/0) كطبيب اسنان متخصص.

20/63/0 طيب اسنان متخصص :

يخطط ويوجه العمل العام وذلك لتحسين صحة الفم وللمراقبة وتحسين مستويات العناية بالاسنان وعلاج امراض الفم ، ويمارس الاشراف على الخدمات في العيادة والمعمل وذلك لتشخيص وعلاج أمراض الفم ، كما يهتم بخدمات التفتيش على أطفال المدارس وعمال المصانع ، ويجري الفحوصات عليهم ويبحث في جميع المعلومات عن الصحة العامة للفم في المجتمع ، ويقدم الارشادات والتوصيات للجهات الاختصاص المسؤولة.

90/63/0 أطباء أسنان آخرون :

تضم هذه المجموعة أطباء الاسنان الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يقدمون الاستشارات الطبية والذين يجرون الفحوصات الطبية في المدارس والمؤسسات.

الفصل 64/0 مساعداو أطباء الاسنان :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء مهام طبية تشخيصية وعلاجية ووقائية مساعدة ضمن الخدمات الصحية من خلال خدمات طبية صحية لطلبة المدارس مثلا وغيرهم ، ويعتبر تدريبهم العملي والنظري في طب الاسنان أقل من أطباء الاسنان (63/0) وتجد أن أطباء جراحة التجميل قد صنفا تحت المجموعة (50/42/8) ومساعداو طب الاسنان الذين يساعدون طبيب الاسنان في غرفة الاستشارة حيث يعتنون بالادوات والمعدات الطبية الاخرى ويعدون المواد ويعتنون بالمرضى قد صنفا تحت المجموعة (99/5).

20/64/0 مساعدا طبيب الاسنان :

يقوم بأداء مهام تشخيصية ووقائية وعلاجية مساعدة في طب الاسنان بمساعدة طبيب الاسنان أو منفردا ، فيخلع الاسنان تحت التخدير الموضعي ، ويحفر الفتحات ويحشوها في حالات الاسنان الدائمة أو أسنان اللبن ، ويؤدي انواعا مختلفة من أعمال التجميل والترقيع بما فيها اطقم الاسنان ، كما ينفذ بعض الاجراءات الجراحية بما فيها فتح وتصريف الدمامل ، ويؤدي انواعا من العلاج للاضرار الدقيقة وسوائل الفم.

والعاملون في هذه المجموعة مدربون تدريبا أقل من تدريب أطباء الاسنان (63/0) ويمكن أن يصنف كطبيب أسنان عملي أو كطبيب أسنان غير مسجل أو طبيب اسنان اضافي.

40/64/0 مساعد طبيب وقاية الاسنان :

يقوم باجراء العلاج الوقائي ويعلم المجموعات والافراد في كيفية العناية بالاسنان والقمم ويزيل الترسبات الملحية عن الاسنان وبعض الاجراءات الوقائية ويستعمل الاشعة السينية (X) داخل الفم، كما يعمل فحوص أولية لمجموعات الطلبة أو عمال المصانع للبحث عن أمراض الاسنان التي تتطلب العلاج بواسطة طبيب اسنان، ويعطي ارشادات للافراد والمجموعات عن الحفاظ على صحة الفم.

الفصل 65/0 الاطباء البيطريون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالعلاج الطبي والجراحي ووصف وتشخيص امراض واصابات الحيوان وبعض خدمات الوقاية والصحة العامة للحيوان، يساعدون في علاج الامراض الوبائية والاشعاعية ويشرفون على صحة الحيوان، وتشمل وظائفهم تشخيص امراض واصابات الحيوانات وتنفيذ العلاج الطبي أو الجراحي، كما يفحصون الالبان والقطعان ويطعمون الحيوانات ضد الامراض وينصحون بالطرق المثلى لتربية الحيوانات ويؤدون بعض المهام الاخرى التي تتطلب معرفة علمية بأدوية الطب البيطري مثل الفحص الدوري للحيوانات لضمان سلامتها وحفظ ووقاية الاطعمة، ومراقبة أمراض الحيوانات المعدنية والادوية اللازمة لذلك، ولقد صنف متخصص أمراض الطب البيطري تحت المجموعة (65/52/0) والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية في الطب البيطري ولديهم تراخيص أو شهادات مهنية لمزاولة المهنة.

10/65/0 الطبيب البيطري العام :

يقوم بالتشخيص ويصف العلاج الطبي لامراض واصابات الحيوانات وياشر مختلف الواجه المتعلقة بصحة الحيوان، فيقوم بتشخيص المرضى أو الاصابة، ويعطي علاجاً طبياً أو جراحياً، ويفحص الالبان والقطعان لكشف الامراض، ويطعم الحيوانات ضد المرض ويقدم المشورة فيما يتعلق بطرق رعاية وتربية الحيوان والعناية بها، كما يؤدي مهام أخرى تتطلب معرفة علمية بأدوية الطب البيطري.

20/65/0 طبيب بيطري الصحة العامة :

يمارس الاشراف على كمية ونظافة وسلامة الاغذية ذات الاصل الحيواني والتي يستهلكها الانسان، و يبحث ويراقب الامراض الحيوانية الخطرة على الانسان، ويفتش على الشروط الصحية في السلخانات ويفحص الحيوانات المخصصة للذبح، كما يفتش على الشروط الصحية في عملية تصنيع واعداد الاغذية ذات الاصل الحيواني المعدة للاستهلاك البشري، وخصوصاً من حيث كميتها ونظافتها و يبحث الأمراض الحيوانية الممكن انتقالها للانسان ويتكسر الأساليب لمراقبتها ومنعها من الانتشار ويمكنه أن يطبق أو يفرض قواعد الحجر الصحي على الحيوان واجراءات التنظيف.

90/65/0 الاطباء البيطريون الآخرون :

وتشمل هذه المجموعة الاطباء البيطريين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يراقبون عمليات استيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها، كما يراقبون العقاقير واللقاحات المستعملة في أعمال الطب البيطري ويقدمون النصح في تربية ونقل والعناية الصحية بحيوانات المعامل ومشاكلها الصحية، كما ينصحون ويساعدون في علاج ومراقبة الحيوانات، ويتعاونون في اعداد الحيوانات التي تشارك في تجارب اكتشاف الفضاء .. وغيرها.

الفصل 66/0 مساعدا الأطباء البيطرون :

يقوم العاملون في هذا المجال بأعمال مساعدة في تشخيص واجراءات وقائية علاجية في مجال الطب البيطري ويعتبر تدريبهم النظري والعمل أقل من الأطباء البيطريين (65/0)، وهم يقومون باداء الفحوص والاجراءات الوقائية والعلاجية المساعدة للأمراض الشائعة في الحيوان أما بمفردهم أو بمساعدة الطبيب البيطري (65/0).

10/66/0 مساعدا بيطري :

يقوم بالأعمال المساعدة في التطبيب البيطري كوصف العلاج والتشخيص وغيرها من الأعمال المتعلقة بأمراض الحيوان ووقايته بصورة مستقلة أو تحت اشراف وتوجيه الطبيب البيطري المختص.

الفصل 67/0 الصيدالة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بعمل وتركيب وصرف الأدوية وما يتصل بها من تحضيرات حسب مواصفات الأطباء أو حسب قواعد ثابتة ويؤدون مهام تتصل بذلك وهم عادة حاصلون على شهادات جامعية أو عالية علمية أو عملية ويحملون تراخيص تخولهم مزاوله المهنة ويدخل في هذا الفصل :

10/67/0 الصيدلي :

يقوم بصرف وتركيب وعمل الدواء وما يتعلق من اعدادات حسب مواصفات الأطباء أو حسب قواعد ثابتة، يعد أو يقوم بالاشراف على اعداد الأدوية حسب وصفات طبية، أو حسب قواعد معروفة، كما يركب المنتجات الطبية الجراحية حسب الوصفات ويستخدم السموم والمواد السامة اللازمة للأغراض الطبية والمنزلية ويركبها طبقا للوائح ويعمل الاختبارات ليحدد نوعية ونقاء وقوة الدواء ويحفظ الادوية المركبة من التلف كما يحتفظ بسجلات الوصفات المركبة والمواد السامة الخاصة التي صدرت. ويمكنه أن يعد أو يزود وينصح بطرق استعمال الادوية البيطرية والتجهيزات الكيماوية للأغراض الزراعية ومنتجات التجميل.

الفصل 68/0 مساعدا الصيدالة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بمساعدة الصيدالة في عمل وتركيب وصرف الادوية في الصيدليات والمستشفيات ومعامل تركيب الدواء، وهم يؤدون اعمالهم عادة تحت اشراف الصيدلي المؤهل (10/67/0) وهم حاصلون على مؤهلات خاصة أقل من مستوى صيدلي مؤهل بالاضافة الى الخبرة الكافية في تحضير وتركيب الادوية ويدخل في هذا الفصل :

10/68/0 مساعدا صيدلي :

يقوم بالمساعدة في أعمال صيدلية أو مستثنى أو معمل في عمل وتركيب الادوية تحت اشراف وتوجيه الصيدلي فهو يزن المقادير ويخلط العقاقير وبعض المركبات الدوائية حسب ارشادات الصيدلي (10/67/0)، ويملا الزجاجات والكبسولات وبعض الاوعية الاخرى، كما يركب العقاقير والادوية وبعض الامدادات الدوائية تبعا للوصفات، ويعد ويلصق البطاقات بالارشادات لاختذ أو استعمال الدواء، ويقوم بمهام اخرى لمساعدة الصيدلي (10/67/0) ويمكنه أن يأمر أو يشرف على الامداد بالعقاقير والمواد الكيماوية الاخرى.

الفصل 69/0 اخصائيو التغذية والصحة العامة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالتخطيط والاشراف على اعداد وتحضير الأغذية عامة، فهم يشرفون

ويقيمون العناصر الغذائية في حالتها الصحية والمرض وفقا لارشادات الاطباء، وتشمل وظائفهم التخطيط والاشراف على نظام الاغذية للافراد أو الجامعات في المستشفيات والمدارس والمؤسسات وبعض المنشآت الأخرى، وللعمال في القطاعات الخاصة فيخططون وينسقون برامج التغذية المتعلقة بالصحة العامة وهم عادة حاصلون على مؤهلات خاصة وتدريبات تخصصية .. ويضم هذا الفصل:

10/69/0 أخصائي تغذية عام:

يخطط ويشرف على اعداد الاغذية للافراد والمجموعات في المستشفيات والمؤسسات وبعض المنشآت الأخرى وللعمال في بعض القطاعات الخاصة، ويعطي ارشاداته في اختيار واعداد الطعام جيدا حسب قواعد التغذية، ويؤدي مهام تتعلق ببرامج التغذية، ويمكن ان يكون مسؤولا عن شراء الاطعمة نيابة عن منظمة معينة أو مؤسسة، يفتش على اماكن اعداد الطعام للتأكد من اعدادها وفقا للمواصفات الصحية.

20/69/0 اخصائي تغذية صحة عام:

يقوم بتقييم وبحث مختلف العناصر التي تتعلق بالصحة الغذائية ومشاكل الطعام في المجتمع، ويخطط وينفذ عناصر التغذية وبرامج الصحة العامة فيبحث حالة التغذية في المجموعة ويعمل كمستشار تغذية لبرامج صحة المجتمع، ويخطط وينسق ويشرف على عناصر التغذية الخاصة ببرامج الصحة العامة، ويشارك في برامج التعليم الصحي وفي نشاطات التعويض بالتغذية لمجموعات خاصة أو للمجتمع.

90/69/0 اخصائيو التغذية الآخرون:

تشمل هذه المجموعة أخصائيي التغذية والصحة العامة الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يعملون كمستشارين لصناعة الاغذية والشركات الموزعة أو لمصانع معدات تصنيع الاغذية.

الباب 7/0 الممرضون والممرضات والقابلات:

يقوم العاملون في هذا الباب بتقديم خدمات ترميضية عامة ومتخصصة للمرضى والعجزة المصابين وتقديم العناية والنصائح الترميضية ومساعدة الاطباء ومباشرة اعمال التمريض الأخرى، والقيام باعمال القابلة ومساعدة وتقديم العناية الترميضية للنساء قبل وبعد الولادة، والرعاية بالام والطفل في المستشفيات والعيادات ودور الحضانه والمنازل الخاصة ومراكز الامومة والطفولة .. وغيرها.

الفصل 71/0 الممرضة أو الممرض المؤهل:

يقوم العاملون في هذا الفصل بالتمريض للمرضى والمصابين والعجزة، وتقديم العناية والنصائح الترميضية في المستشفيات والعيادات وبعض المنشآت الأخرى حيث يقدمون العناية الطبية والعلاجية والخدمات الترميضية الأخرى، ويقدمون خدماتهم الترميضية للدور الخاصة والمدارس ومراكز الامومة والطفولة ودور الحضانه والمكاتب الشعبية والموظفين والمنشآت الصناعية وغيرها، ويقومون بالخدمات الصحية المتعلقة بصحة المجتمع وغيرها من أعمال التمريض الأخرى، والمصنفون في هذا الفصل حاصلون على مؤهلات خاصة في التمريض علاوة على التدريب الكافي في هذا المجال ويدخل في هذا الفصل:

10/71/0 ممرض مؤهل عام:

يقوم بأداء خدمات ترميضية ويقدم النصح في المستشفيات والعيادات وبعض المؤسسات الأخرى التي

تقدم العناية الطبية والعلاج، يساعد الاطباء والجراحين ويصرف الادوية والعقاقير يساعد الجراحين والاطباء في تجهيز المعدات والادوات الطبية التي يستعملونها، ويلاحظ ويعد التقارير عن حالة المرضى العامة، ويقوم بقياس وتسجيل درجة حرارة الجسم ومعدل التنفس والضغط وقياس النبض ويقوم بالاسعافات الاولية عند الطوارئ ويزور المرضى ويعطي الادوية والعقاقير والحقن في المواعيد المحددة، ويساعد على التكيف على مكان العلاج ويحضر عملية الولادة ويعتني بالمولود ويعطي ارشاداته ونصائحه بخصوص العناية بالمرضى اثناء دور النقاهة، كما يؤدي مهام ترميضية أخرى تشتمل على تمارين الاستشفاء للمرضى أو الارشادات اللازمة في استعمال الاطراف الصناعية ومقومات المفاصل.

20/71/0 ممرض متخصص :

يقوم بتقديم خدمات ترميضية في المؤسسة الطبية أو غيرها ويؤدي مهام مشابهة لمهام الممرض المؤهل العام (10/71/0) ويتخصص في فرع معين من التمريض مثل التوليد وعلاج تشوهات العظام وطب الاطفال أو الطب النفسي.

30/71/0 ممرض مؤهل صحة عامة :

يقوم بتقديم الخدمات الصحية للمجتمع وكذلك يقدم العناية الترميضية والنصائح للدور الخاصة والمدارس ومراكز رعاية الامومة والطفولة ودور الحضانه، يقوم بأداء مهام ترميضية اخرى تتصل بالخدمات الصحية للمجتمع، ويقوم بزيارة الدور الخاصة ويعطي العناية الترميضية والعلاج تحت توجيه الطبيب لمتخلف انواع الامراض، كما يقوم بارشاد العائلات في العناية بالمرضى والعناية بالامومة والطفولة والحفاظة على البيئة الصحية، يساعد الاطباء في مراكز الامومة والطفولة ويقدم الخدمات الصحية في المدارس، ويقوم بعمل الاسعافات الاولية في حالات الطوارئ والعناية بالمرضى في حالة النقاهة، يقوم بتنفيذ برامج التطعيم ويمكنه ان يتخصص في مجال معين من تمريض الصحة العامة ويصنف طبقا لذلك.

40/71/0 ممرضة الصحة المهنية :

تقوم بتقديم خدمات ترميضية مهنية وارشادات صحية للموظفين في اماكن العمل، وتقوم بعمل الاسعافات الاولية في اماكن العمل للاصابات والامراض وترتيب عرضهم على الاطباء وتقوم بتغيير الضمادات على العمليات الجراحية، وتعطي بعض العلاج الاعتيادي الاخر للاصابات الطفيفة في اماكن العمل أو في بيت المريض، تقوم باعمال التحقيق والتنظيم، وتساعد في الاختبارات الصحية وتحفظ بسجلات المرضى الذين عولجوا، وتقوم باعداد التقارير لاستعمالها في طلبات التعويض .. وغيرها، كما تقوم باعلام جهة العمل بخصوص المشاكل الصحية للعاملين وتقدم المعلومات والارشادات الصحية للعامل.

90/71/0 الممرضون المؤهلون الآخرون :

وتشمل هذه المجموعة الممرضين الذين لم يصنفوا، على سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تقديم الخدمات الاستشارية للمنظمات الصناعية .. وغيرها، والذين يتخصصون في تقديم خدمات وعناية ترميضية خاصة للمرضى في بيوتهم، والذين يساعدون أطباء الاسنان.

الفصل 72/0 الممرضون الذين لم يصنفوا :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتقديم خدماتهم الترميضية البسيطة التي لا تتطلب التدريب الكافي

والمعلومات للمرضى عموماً تحت إشراف الطبيب أو الممرض المؤهل.

10/72/0 الممرض الإضافي :

يقوم بتقديم خدمات ترميضية بسيطة للمرضى تكون عموماً تحت إشراف الطبيب أو الممرض المتخصص ويؤدي مختلف الواجبات الترميضية البسيطة مثل إعداد المرضى للكشف وتحضير عملية الكشف ويأخذ درجة حرارة المريض ومعدلات التنفس والضغط، ويعطي الأدوية الموصوفة في المواعيد المحددة، ويقوم بتغيير الضمادات ويعطي بعض العلاجات البسيطة، ويقوم بتغذية الأطفال والمرضى الكبار في السن، يساعد في العناية الشخصية ويعمل على راحتهم.

20/72/0 مساعد ممرض :

يؤدي أعمال بسيطة لمساعدة الأطباء وأطباء الأسنان والمرضى في العيادات الجمعية والمستشفيات والوحدات الصحية المختلفة فهو يقوم بإعداد المريض للفحص أو العلاج والأجهزة والأضياء وغير ذلك من الأعمال المساعدة.

يدفع عربات نقل المرضى في المستشفيات ويساعد المريض في خلع وارتداء ملابسه ويساعد في عملية الاستحمام - ويغير ملاءات الأسرة، يضع الضمادات ويحضّر الطعام والماء والحاجيات الأخرى للمرضى ويساعد المرضى على تناول الطعام وينقل الأواني الفارغة.

يحافظ على نظافة حجرة الفحص ويعقم الأدوات الطبية.

قد يأخذ درجات الحرارة وقيس النبض وفقاً لتوجيه الطبيب.

قد يؤدي الإسعافات الأولية، ويقوم بالمناوبة للسهر على راحة المرضى في المستشفيات الخاصة بالطب العقلي والنفسي.

الفصل 73/0 القابلات المؤهلات :

تقوم العاملات في هذا الفصل بتقديم خدمات التوليد في المستشفيات والعيادات مثل إعطاء النصائح ومساعدة النساء عند الولادة وتقديم العناية الترميضية قبل الولادة وبعدها للأم والطفل، وتشارك في بعض نواحي التعليم الصحي ويدخل في هذا الفصل :

10/73/0 قابلة مؤهلة :

تقوم بتقديم العناية والنصائح والقبالة للنساء ومساعدتهن أثناء فترة الحمل وبعد الولادة في المستشفيات والوحدات الصحية الأخرى وفي المنازل، تقدم العناية اللازمة للطفل وتلاحظ الحالات العادية وغير العادية التي تستدعي الرجوع إلى الطبيب، تنفيذ الإجراءات الطارئة في حالة تأخر الإسعاف الطبي ويمكنها أن تساعد في علاج بعض أمراض النساء، كما يمكنها أن تعطي إرشادات عن تخطيط الأسرة وصحة الطفل، وقد صنف الممرضة المتخصصة في التوليد تحت المجموعة (20/71/0).

الفصل 74/0 القابلات غير المصنفات في مكان آخر:

تقوم العاملات في هذا الفصل بتقديم خدمات التوليد في المنازل الخاصة عندما لا يكون هناك طبيب في بعض حالات الولادة الطبيعية وتشبه وظائفهن وظائف القابلات المؤهلات (10/73/0) ولكنهن لا يملكن التدريب الكافي والمعرفة النظرية التي تتمتع بها القابلات المؤهلات. ويدخل في هذا الفصل :

10/74/0 قابلة بالخبرة (غير مؤهلة) :

تقوم بتقديم الخدمات والعناية والمساعدة للنساء عادة في المنازل لمساعدتهن أثناء الحمل وفي الولادة وبعد الوضع ، كما تقوم بالاعتناء بالمواليد من الاطفال ، وليس لدى العاملات في هذه المجموعة التدريب الكافي والمعرفة النظرية التي تتمتع بها القابلة المؤهلة (10/73/0).

الفصل 75/0 اخصائيو البصريات :

ويقوم العاملون في هذا الفصل بوصف وعمل النظارات وما يتصل بذلك من مهام وتشمل وظائفهم فحص العيون ووصف النظارات أو العلاج الذي لا يشمل استعمال الادوية أو الجراحة أو العقاقير، لحفظ وتحسين النظر، فيساعدون العملاء في اختيار اطارات النظارات ووضع العدسات داخل الاطار وكذلك عرض الاطارات والعدسات على الزبائن، تشكيل العدسات طبقا للمواصفات المعينة، ولا يدخل في هذا الفصل أطباء العيون (61/0).

20/75/0 اخصائي العيون (قياس بصر) :

يقوم بفحص العيون ويصف النظارات أو العلاج الذي لا يدخل فيه استعمال الادوية والجراحة والعقاقير لحفظ وتحسين النظر، فهو يقوم بفحص العيون ويحدد عوائق الابصار بواسطة العديد من الفحوص وبمساعدة بعض الآلات الخاصة ويحيل الزبائن الذين تظهر عليهم اعراض مرض العيون الى الطبيب الأخصائي، ويصف العدسات أو التدريب النظري لتحسين وتصحيح الرؤية، ويقوم باختيار العدسات ويتأكد من مطابقتها للمواصفات.

30/75/0 اخصائي تركيب بصريات :

يقوم بمساعدة الزبائن باختيار الاطارات ويختار العدسات الموصوفة ويضعها في الاطارات بحيث تطابق المواصفات ويركب العدسات اللاصقة في العين ويأخذ مقاييس ملامح وجه الزبون كقطر القرنية واتساع الحدقة، يقرأ مواصفات العدسات في التذاكر أو الوصفات الطبية ويساعد الزبون في اختيار الاطارات المناسبة من حيث الحجم والشكل ويعد ويختار العدسات المطلوبة ويركب العدسة في الاطار ويعدل الاطارات بحيث تتناسب على وجه الزبون، يحدد نوع وحجم وشكل العدسات اللاصقة المطلوبة، يضع العدسات اللاصقة في عين العميل ليحدد مدى ملائمتها، ويرشد الى كيفية وضعها ورفعها كما يقوم بعمل الاصلاحات في الاطار ويمكنه ان يبيع بعض السلع البصرية الاخرى مثل نظارات الشمس.

الفصل 76/0 اخصائيو العلاج الطبيعي والتأهيل المهني :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتقديم خدمات طبية في مجال العلاج الطبيعي وتشمل وظائفهم معالجة الصدمات وجبر الكسور والشلل واضطراب الاعصاب والالتواءات بالوسائل الطبيعية التي يقرها الاطباء، المشاركة في النشاطات الترفيهية والتعليمية التي وضعت خصيصا لتأهيل المتخلفين عقليا وجسديا، ويقومون بتدليك الزبائن والمرضى لتنشيط الدورة الدموية ولانعاش الاعصاب ولتسهيل طرد الفضلات ولتنشيط العضلات المتقلصة وبعض المهام العلاجية الاخرى، وهم عادة حاصلون على شهادات خاصة وتراخيص تخولهم لمزاولة المهنة.

20/76/0 اخصائي علاج طبيعي :

يقوم بعلاج الصدمات وجبر الكسور والشلل واضطراب الاعصاب والالتواءات، ويقوم بإرشاد المرضى إلى التمارين العلاجية وذلك لتصحيح تقلص العضلات، فيأمر بالتدليك وبعض التمارين السويدية ويعطي العلاج بالأشعة تحت الحمراء وغيرها والحمامات العلاجية أو بعض أنواع العلاج الأخرى مثل الأحزمة المبللة والضغط، ويستخدم بعض الأدوات الميكانيكية مثل آلات الاهتزاز والتمارين، ويمكنه ان يقدم إرشاداته في كيفية استعمال الاجهزة التي تحل محل الاطراف الناقصة، قد يتخصص في نوع معين من العلاج بأشعة الشمس أو العلاج الكهربائي أو الآلي.

30/76/0 اخصائي التأهيل المهني والصحة المهنية :

يقوم بالمشاركة في النشاطات المهنية والتعليمية الخلاقة التي وضعت خصيصا لتعويض الاشخاص المتخلفين عقليا وجسديا، فيستشير الاطباء واخصائيو العلاج الطبيعي بخصوص النشاطات العلاجية المناسبة للمرضى، يساعد المرضى في استعادة قدراتهم الجسدية أو هدوءهم النفسي والعقلي وذلك عن طريق النشاطات المهنية مثل الضرب على الآلة الكاتبة واستخدام الآلات، وتدريبهم على النشاطات اليومية، ويكتب التقارير عن ردود الفعل عند المرضى من ناحية التأهيل المهني والتقدم المحفوظ، ويمكنه ان يصمم معدات خاصة كما يمكنه ان ينظم أو يوجه برنامج التأهيل المهني في مستشفى أو في مركز للتأهيل.

40/76/0 اخصائي تدليك :

يقوم بتدليك الزبائن أو المرضى لتنشيط الدورة الدموية أو انعاش الاعصاب ولتسهيل طرد الفضلات وكذلك العضلات المتقلصة، فيخطط للعلاج طبقا لرغبة الزبون أو توجيهات الطبيب فيقوم بدعك وفرك ودفق وإدارة جسد المريض مستعملا الزيت أو غيره، ويرشد ويشرف على تمارين التخسيس وغيرها من التجارب الجسدية، ويمكنه ان يأمر بعمل علاج اهتزازي وحمامات ساخنة وعلاجات الأشعة بالإضافة الى التدليك.

الفصل 77/0 مشغلو الأشعة السينية (X) :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتشغيل معدات الأشعة السينية لعمل صور بالأشعة لأغراض التشخيص الطبية وذلك لعمل العلاج الطبيعي ولقد صنف مصور الأشعة الصناعي تحت المجموعة (90/39/0).

10/77/0 مشغل جهاز الأشعة السينية (X) :

يقوم بتشغيل معدات الأشعة السينية لعمل صور الأشعة لأغراض تشخيصية وطبية وذلك لعمل العلاج الطبيعي، فيقوم باعداد المريض للتعرض للأشعة ويثبت بعض الصفائح لحماية الاجزاء التي يجب الا تتعرض للأشعة، ويدير ويراقب الآلة لتنظيم وقت مقدار العرض للأشعة، ويأخذ صور الأشعة ويطبق العلاج بها تحت توجيه اخصائي الأشعة، ويطور عمليات تثبيت وغسل وتجفيف افلام الأشعة السينية، ويقوم بعمل الاصلاحات الدقيقة للمعدات ويحفظ السجلات والملفات ويمكنه ان يتخصص في التصوير الشعاعي التشخيصي أو التأهيلي.

الفصل 79/0 اطباء البشريون واطباء الاسنان والبيطرون الذين لم يصنفوا :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء الخدمات الطبية العامة التي لا يؤديها المصنفون في مكان آخر وتشمل وظائفهم التشخيص والعلاج اليدوي لتشوهات العظام والعضلات والاعوية الدموية وبعض الانسجة

الأخرى من جسم الإنسان، فيقومون بأسعاف المرض الناشئ عن الضغط على الجهاز العصبي في العمود الفقري وذلك عن طريق ضبط الفقرات، كما يقومون بالتطوير والإشراف والتفتيش على الإجراءات الصحية في البيئة أو تحسينها، ويقومون بأعداد المواصفات الخاصة بالأطراف الصناعية وكذلك الأحزمة والأجهزة الأخرى الخاصة بتشوهات الجسم حسب الوصفات الطبية ويؤدي مهام أخرى تتصل بذلك.

20/79/0 إحصائي علاج عظام:

يقوم بتشخيص وعلاج تشوهات العظام والعضلات والأوعية الدموية وبعض انسجة الجسم الأخرى بالطرق اليدوية، فيقوم بفحص المريض عن طريق عمل تحليل تركيب للجسم مستخدماً وسائل الأدوات العملية وغيرها، ويرى نتائج الفحص والأسباب المؤثرة في صحة المريض مثل الطعام والسن والاحوال المعيشية، ويشخص طبيعة المرضى ويعالجها بواسطة الأساليب اليدوية أو عن طريق الوصفات وبعض الأجهزة الطبية المساعدة الأخرى.

30/79/0 إحصائي الأمراض العصبية :- (العمود الفقري) :

يقوم بأسعاف الأمراض التي ترجع إلى الضغط على الجهاز العصبي في العمود الفقري وذلك عن طريق تعديل الفقرات فيشخص الاضطراب بتحليل تركيب الجسم مستخدماً وسائل وأدوات عملية ويدوية، ويقوم بتصحيح وضع الفقرات يدوياً وينصح المريض بطريقة العلاج الواجب اتباعها مثل تمارين التصحيح والتغذية والعلاج الطبيعي.

40/79/0 إحصائي الصحة (معاون صحي) :

يقوم بالتفتيش على البيئة، ويطور الإجراءات الصحية ويشرف على تعديلها فيعطي النصائح في المشاكل الصحية وبيتر العمل لحماية الصحة ولتقليل تلوث الماء والهواء والطعام والتربة، ويقوم بتطوير التدابير الوقائية والإصلاحية مثل مراقبة الكائنات الناقلة للأمراض والمواد الضارة في الجو، كما يتأكد من تداول الطعام الصحي ومن التخلص من الفضلات بالطرق الصحية ومن تنظيف الأماكن العامة والفضاء من كافة الاخطار التي تهدد الصحة العامة.

50/79/0 إحصائي تشوهات عظام:

يعد مواصفات الأطراف الصناعية والأحزمة وبعض الأجهزة الأخرى المناسبة لتشوهات الجسم حسب توجيهات الطبيب فيقوم بفحص المنطقة المصابة بالتواء أو الكدم وبعض العوامل الأخرى المؤثرة في وضع الأطراف الصناعية وأجهزة تشوه العظام، ويأخذ المقاسات المطلوبة ويرسل مواصفات الجهاز إلى صانع الأجهزة (45/42/8) أو بعض المختصين بصناعة الأداة، ويركب الجهاز المعد للمريض ويعمل التعديلات الضرورية ويرشد المريض إلى أفضل الطرق لاستعمال الجهاز.

90/79/0 العاملون في مجالات الشؤون الطبية الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

تشمل هذه المجموعة العمال الذين يعملون في مجالات الطب والطب البيطري وطب الأسنان الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذي يعالجون المرضى بواسطة الأعشاب والنباتات الطبية، وأولئك الذين يعالجون المرضى عن طريق الإبر أو التأثير العقلي وعلاج الأمراض بدون عقاقير وبواسطة طرق تهدف إلى انعاش الطبيعة، وكذلك أولئك الذين يعالجون أمراض الجسم واضطراب الأعصاب بواسطة التأثير على

العقل ، وأولئك الذين يشخصون ويعالجون الامراض البسيطة لاقدام الانسان مثل التأليل والتصلب في القدم وتشوه الاظافر وتسطح القدم وبعض العيوب الاخرى ونصح المرضى عن بقية العلاج وكيفية العناية بالقدم والحذاء المناسب.

الباب 8/0 المتخصصون في الرياضيات وتحليل الانظمة ووضع برامج العقل الآلي ومن الهم :

يقوم العاملون في هذا الباب باجراء الابحاث في علم الاحصاء لتطوير طرق الاحصاء وتقديم النصح في التطبيقات العملية لطرق الاحصاء، ويخططون ويقومون بأعمال احصائية وتقييم وتنظيم وتفسير المعلومات الاحصائية، كما يجرون الابحاث في الرياضيات الاساسية ويطورون ويحسنون الاساليب الرياضية ويقدمون النصح في كيفية تطبيق الاساليب الرياضية لحل المشاكل في بعض المجالات، كما يطبقون معرفتهم بالرياضيات والاحصائيات والشؤون المالية لتصميم وتشغيل مشروعات التأمين والمعاش وتحليل معلومات ومشاكل العمل وبعض المنظمات الاخرى، ويقومون باعداد البرامج لمراقبة التحكم في عملية تجميع المعلومات بواسطة العقل الآلي، كما يقومون بأداء مهام فنية تتعلق بعمل الاحصائيين والحسابيين ولقد تم تصنيفهم في الفصول التالية :

الفصل 81/0 الاحصائيون :

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء الابحاث على القواعد الرياضية لعلم الاحصاء ويطورون ويحسنون قواعد الاحصاء، ويقدمون النصح في كيفية التطبيق العملي لطرق الاحصاء، ويخططون ويقومون بأعمال احصائية، كما يطبقون الاساليب الاحصائية لتنظيم وتحليل وتفسير المعلومات العددية التي تم الحصول عليها من عمليات المسح أو من المصادر الاخرى.

10/81/0 احصائي عام :

يقوم باجراء الابحاث لتطوير وتحسين طرق الاحصاء ويقدم النصح في التطبيق العملي للطرق الاحصائية، فيخطط ويجري مسح احصائي وينظم ويحلل ويفسر المعلومات الاحصائية، كما يقوم بدراسة النظريات والبراهين الرياضية اللازمة لعلم الاحصاء، ويطور ويحسن وسائل الحصول على المعلومات الرقمية وقيمها وهو يقدم النصح والارشاد في كيفية تطبيق وفعالية بعض الطرق الخاصة للطرق الاحصائية لاغراض مختلفة، كما يقوم بعمل عمليات وتحريات احصائية ويضع نماذج من مجموعات الاسئلة ويجري المسوح وينظم عملية تجميع المعلومات وبيانات الابحاث من المصادر الاخرى الى جداول ويوجه الحسابات ويقوم وينظم ويحلل ويفسر المعلومات ويقدمها في اطار مناسب للاستعمال، ويقوم بكتابة التقارير عن أساليب الاسئلة وتصميمها وتنفيذها ونتائج الابحاث وتفسير وتقييم المعلومات وما يتصل بها من موضوعات.

20/81/0 احصائي رياضيات :

يقوم باجراء الابحاث في علم الاحصاء على أسس رياضية ويطور ويحسن من الوسائل الاحصائية، ويقدم النصح في كيفية تطبيق الوسائل والاساليب الاحصائية فيدرس نظريات الاحتمال الاستنتاجية والتغيير وبعض النظريات والبراهين الرياضية الضرورية لعلم الاحصاء وذلك لاكتشاف القواعد الرياضية بغية الحصول على أفضل الوسائل لتقييم المعلومات الرقمية ويصمم ويختبر الطرق الاحصائية الجديدة ويجري التجارب بالطبيعة والوسائل التحليلية ويعمل التوصيات بخصوص الاستفادة من الطرق والاساليب الاحصائية لاغراض خاصة، فهو يبحث ويقيم الطرق الاحصائية التي يسخرها بعض المتخصصين مثل علم الإحصاء التطبيقي وعلماء الحياة والاجتماع.

30/81/0 إحصائي احصاء تطبيقي :

يخطط ويجري الابحاث الاحصائية وينظم ويقيم ويحلل ويفسر المعلومات الاحصائية وبعد التقارير ويقوم بتحديد تصميمات المسح وبعد مشاريع الاستقصاء للحصول على المعلومات المطلوبة ويتشاور مع الاحصائي (20/81/0) عند الضرورة ويجري اعمال البحث عن طريق النماذج ويدير الاستقصاءات الاحصائية الاخرى ويقيم اكتمال المعلومات الاولية ويرتب ويضبط ويوازن الارقام بناء على ذلك - كما ينظم تجميع المعلومات كالجداوله والتبويب والرسوم البيانية والتوضيحية وغيرها من الاعمال المطلوبة لتحليل البيانات وتفسيرها ويوجه ويدير الحسابات والمعادلات والنسب والتوزيع وعوامل التناسب وبعض البنود الاخرى، ويحلل ويفسر البيانات ويقدمها في جداول وصور ورسوم وتقارير واشكال اخرى مناسبة للاستعمال ويمكنه ان يتخصص في جمع وتقدير وتحليل المعلومات وقد يتخصص في فرع معين من مجالات الاحصاء مثل الاحصاء السكاني والاحصاء الزراعي أو التعليم أو الاقتصاد والمالية.

الفصل 82/0 المتخصصون في الرياضيات والحساب :

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء الابحاث في قواعد الرياضة للرتي بالمعرفة الرياضية وتطوير وتحسين أساليبها ويقدمون النصح في التطبيقات ومبادئ الرياضة بغية حل المشاكل الخاصة في البحث العلمي في الهندسة والحساب وتطبيق العقل الآلي وفي المجالات الاخرى ويقومون باجراء التحاليل المنطقية لمشاكل الادارة، وتشكيل النماذج الرياضية لبرمجتها وحلها عن طريق العقل الآلي، يطبقون معرفتهم بالرياضة والاحصاء والشؤون المالية في تصميم وتنفيذ مشروعات المعاش واجهزة التأمين المختلفة وهم عادة حاصلون على مؤهلات جامعية عالية علمية أو عملية أو معادلة - ويضم هذا الفصل :

20/82/0 إحصائي رياضة بحتة :

يقوم باجراء الابحاث في قواعد الرياضة للرتي بالمعرفة وتطوير وتحسين اساليبها ويدرس النظريات الاساسية للجبر والهندسة، والنظرية الرقمية والمنطق وبعض فروع الرياضة الاخرى ويختبر الفروض والنظريات الرياضية البديلة من أجل زيادة المعرفة ويجري التجارب ليكتشف تطبيقات جديدة للمبادئ والاساليب الرياضية أو لتطوير وتحسين الطرق الرياضية لاستعمالها في تطبيقات خاصة، كما يحدث في البحث العلمي والمشروعات الهندسية والتخطيط العسكري وتجميع المعلومات آلياً وعمل القرارات الادارية ويمكنه ان يدير استعمال العقل الآلي .. وغيره من الجهزة وبعض العوامل الاخرى المساعدة في حل المشاكل.

30-82-0 إحصائي رياضة تطبيقية :

يقوم بتقديم النصح في التطبيقات العملية للمبادئ والأساليب الرياضية ويطبقها لحل مشاكل البحث العلمي والهندسة والادارة وبعض النشاطات الأخرى، كما يقوم بتطبيق المبادئ والأساليب الرياضية لحل المشاكل الخاصة في البحث والتطوير والانتاج والحساب وبعض المجالات الأخرى، ويستفيد من المعرفة العلمية في المجال الذي طبقت فيه تلك المبادئ مثل الالكترونات والطاقة الذرية، وعلوم الحياة، علم الفضاء، وادارة الأعمال، كما ينصح بعض المتخصصين في تطبيق الطرق الرياضية في مجالاتهم الخاصة، ويمكنه أن يستفيد من الآلات الحاسبة والحاسب الآلي وبعض العوامل الأخرى المساعدة في حل المشاكل ولقد صنف العمال المتخصصون في عمليات تحليل الأبحاث تحت المجموعة (40/82/0).

40/82/0 اخصائي عمليات تحليل الأبحاث :

يقوم باجراء التحليل القانونية لمشاكل الادارة ويكون نماذج رياضية لكل مشكلة تمهيداً لبرمجتها وحلها بواسطة العقل الآلي، كما يقوم بتحليل المشاكل التي تتطلب القرار مثل عمل الاختيار بين أكثر من اقتراح لضمان الحد الأقصى من الربح أو النتائج الفعالة التي تتعلق بالتكاليف المادية والاعانات (فمثلاً تحليل وتقييم عمليات الانتاج البديلة وشروط فعاليتها وتكاليفها)، كما يقوم باعداد نموذج رياضي على شكل معادلة أو أكثر يتعلق بالثوابت والمتغيرات، والبديل والموضوعات المتضاربة ومقاييسها العددية، ويجمع المعلومات التي تشمل وتمثل المتغيرات في النموذج، ويوجه الحسابات وعملية اعداد المعلومات ويرتب لبرمجة واختيار النموذج وحل المعادلات بواسطة العقل الآلي ويراجع النتائج ويعيد تكوين النموذج عند الضرورة، ويعد التقارير لحل المشكلة ادارياً أو يبين ترتيب الحلول البديلة تبعاً لرغبة واحتمالات النجاح عندما يكون هناك حلاً وحيداً. ويمكنه أن يقيم نتائج التعديلات في المقترحات المبنية على عمليات تحرير الأبحاث كما يمكنه أن يطور ويطبق وقت وتكاليف العمل مثل تقييم البرامج وأسلوب المراجعة ومخطط ويراقب مشروعات العمل الضخمة.

50/82/0 متخصص في شؤون التأمين :

يقوم بتطبيق معرفته بالرياضة والاحصاء والشؤون المالية لتصميم ادارة مشروعات المعاشات ومشروعات التأمين على الحياة والصحة. ويقوم بتحليل الاحصائيات وبعض المعلومات الأخرى ويطبق المبادئ الرياضية والاحصائية بانشاء قوائم احتمالية لأموار طارئة مثل الوفاة والحوادث والمرض والعجز والبطالة والتقاعد، ويحسب الأقساط المستحقة أو أجور التوزيع واضعاً في اعتباره عوامل مثل مصروفات الادارة وسعر الفائدة والعمر والجنس وعمل الزبون - يساعد في تخفيف قيمة البوليصه المنبئه والمستحقة قبل انتهاء مدة العقد، كما يتأكد من الاستثارة المضمون المربح للاعتمادات بحيث تكون المخزونات قادرة على مواجهة الاحتمالات في أي وقت، ويقوم بتحديد قواعد متعادلة لتوزيع فائض أقسام أرباح التأمين.

فصل 83/0 محللو الأنظمة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتحليل المعلومات المطلوبة والمشاكل التجارية والصناعية وبعض مشروعات الأعمال والبحث والتنفيذ وبعض التنظيمات الأخرى، ويقدمون النصح والمشورة في امكانية العمل وتكاليف استعمال طرق تجميع المعلومات الآلية كما يبتكرون ويقدمون الأنظمة والاجراءات المناسبة. والمصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية في مجال تخصصهم. ويدخل في هذا الفصل :

10/83/0 متخصص تحليل أنظمة :

يقوم بتحليل المعلومات المطلوبة عن مشاكل واحتياجات الزبون أو الموظف ويقدم النصح وإمكانية تجميع المعلومات آلياً، يطور النظم واللوائح المناسبة، يتشاور مع العميل أو الادارة ليتأكد من متطلبات الابراد من خلال المعلومات التي تم تجميعها مثل البنود التي يجب تعريفها كدرجة الاختصار المسموح بها وشكل تقديم النتائج، ويتأكد من امكانية وتكاليف استعمال أجهزة تجميع المعلومات آلياً ويفحص معلومات الاعانة المناسبة ويحدد التعديلات المطلوبة بخصوص تفتيش وتتابع سير العمل والتشاور مع ذوي الاختصاص، كما يقوم بتقرير طرق ولوائح المراجعة البديلة ويربط بين الاقتصاد والكفاءة وذلك من أجل امداد العقل الآلي بالمعلومات المناسبة، ويقوم باعداد عملية الامداد بالرسوم والتفصيلات الخاصة بتسلسل العمل والاجراءات الأخرى

المتعلقة بنظام اجراءات العمليات الآلية للبيانات من أجل إرشاد وتوجيه معد برامج العقل الآلي، ويجري الاختبارات العملية للتأكد من ملائمة النظام ويدخل التعديلات الضرورية، ويمكنه أن يوجه عمليات إعداد البرامج كما يمكنه أن يشارك في نشاطات العمال في تنسيق وترتيب البيانات وتحليل المشاكل، كما يشرف على تخطيط وموازنة سير العمل في أجهزة تجميع المعلومات القديمة والحديثة، وقد يتخصص في جانب معين في تحليل الأجهزة.

فصل 84/0 معدو برامج العقل الآلي والمساعدون الفنيون في الرياضيات والاحصاء:

يقوم العاملون في هذا المجال باعداد البرامج لمراقبة تجميع المعلومات آلياً بواسطة العقل الآلي، يؤدون مهام فنية أخرى مساعدة في آتام العمل تحت توجيه واشراف المتخصصين في الاحصاء والرياضة وشؤون التأمين. ويدخل في هذا الفصل:

20/84/0 معد برامج العقل الآلي:

يقوم باعداد البرامج لمراقبة عملية تجميع المعلومات آلياً (بواسطة العقل الآلي)، ويقوم بدراسة هدف البرامج وحصيلته المتطلبات وطبيعة ومصادر المعلومات الأولية عن الختامات والتنظيم الداخلي وبعض المراجعات المطلوبة الأخرى، ويستعمل المواصفات والارشادات المعدة من قبل محلل الأنظمة (10/83/0) كما يقوم باعداد رسوم مفصلة لسير العمل، ويؤسس تنظيم زمني لعمليات إعداد المعلومات للعقل الآلي واضعاً في الاعتبار التنظيمات الداخلية وبعض عمليات المراقبة المطلوبة، ويرد الصور والرسوم إلى برنامج العقل الآلي مستخدماً لغة البرنامج، كما يغير البرنامج أو يوجه تغيره لقانون مشتق من الارشادات المناسبة لنوع العقل الآلي المستخدم، ويقوم باجراء التجارب على عينات من المعلومات يختبر صلاحية البرنامج ويقوم بتعديله عند الضرورة، وينسق الارشادات المكتوبة لأفراد تشغيل العقل الآلي، ويمكنه أن يتبنى البرامج الموجودة ويراجع المتطلبات، وقد يتخصص في إعداد برامج نمطية لحل مشاكل عامة أو إعداد الأنماط لترجمتها من برنامج معين لآخر، ويتميز المصنفون في هذه المهنة بمحصولهم على مؤهلات عالية علمية أو عملية أو خاصة علاوة على التدريب الكافي.

90/84/0 مساعدون فنيون في الرياضيات والاحصاء آخرون:

تضم هذه الفئة المساعدون الفنيون في الرياضيات والاحصاء الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون أعمالاً فنية مساعدة للمختصين في الرياضيات والاحصاء والمالية (الاكتواريين) في أبحاث العلوم الرياضية والاحصائية والمالية. وفي تحليل المعادلات الرياضية وحل مشكلات التطبيقات العلمية الأخرى لطرق وأساليب الرياضة والاحصاء والمالية.

الباب 9/0 الاقتصاديون:

يقوم العاملون في هذا الباب باجراء الأبحاث وتطبيق مبادئ ونظريات الاقتصاد لوضع الحلول للمشاكل الاقتصادية مثل التطور الاقتصادي والتنمية الاقتصادية والمصادر الطبيعية والأجور والانتاج والمال والتجارة وسياسة الدخل والأسعار والاستهلاك والتسويق، ويصنفون في الفصول التالية:

فصل 90/0 متخصصو علم الاقتصاد:

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء الأبحاث وتطبيق قواعد ونظريات الاقتصاد لوضع الحلول للمشاكل

الاقتصادية الناجمة عن الانتاج والتوزيع وتبادل السلع والخدمات، والاشارة إلى أمور مثل تكوين الانتاج والأسواق والاتجاهات التجارية وسياسات الأسعار وتركيب القروض والاستهلاك واستثمار رأس المال والأجور، ويقدمون النصح والمشورة في المشاكل الاقتصادية في المجال الاقتصادي مثل الضرائب والتجارة الدولية والعمل والانتاج الزراعي والصناعي، ويقدمون الأبحاث حول الأسواق الحالية والمتوقعة لبعض السلع والخدمات، المصنفون في هذا الفصل حاصلون عادة على مؤهلات جامعية أو عالية علمية أو عملية أو معادلة. ويضم هذا الفصل:

10/90/0 اقتصادي عام:

يقوم باجراء وتطبيق مبادئ ونظريات الاقتصاد لوضع الحلول للمشاكل الاقتصادية فيدرس تنظيم الانتاج وطرق التسويق والاتجاهات التجارية وسياسات الأسعار وتركيب القروض والاستهلاك والتوظيف والانتاجية وبعض الظواهر الأخرى الموجودة والمحتملة، ويرتب ويحلل ويفسر المعلومات الاقتصادية والاحصائية، يركب نماذج رياضية لتوضيح الظواهر الاقتصادية، ويستخدم الأساليب الاقتصادية الأخرى ويتنبأ بالطلب على البضائع والخدمات في المستقبل وحركات الأسعار ونسب الفائدة والتغير في أحوال دنيا العمل واتجاهات بعض العوامل الاقتصادية الأخرى، ويضع الخطط للمساعدة في حل المشاكل الاقتصادية التي تواجه المشروعات الزراعية والصناعية والتجارية وغيرها والهيئات العامة وما في حكمها.

20/90/0 اخصائي اقتصاد:

يقوم باجراء الأبحاث على المشاكل الاقتصادية المتعلقة بمجال تخصصه فيؤدي مهام مشابهة لمهام الاقتصادي العام (10/90/0) ولكنه يتخصص في فرع معين من فروع الاقتصاد مثل المال والتجارة الدولية واقتصاديات العمل والأسعار والضرائب واقتصاديات الزراعة والصناعة ويصنف وفقاً لمجال تخصصه.

30/90/0 اخصائي تحليل أبحاث الأسواق:

يقوم باجراء الأبحاث ليحدد مستوى المبيعات الموجودة لمنتجات معينة وخدماتها ويقدر احتمالات السوق وظروف المستقبل، ويتأكد من العميل أو صاحب البضاعة عن مدى وطبيعة المعلومات المطلوبة من السوق، ويحلل الاحصائيات عن تجارة الجملة والقطاعي كما يقيم احتمالات المستقبل في الاقتصاد، ويبحث عملية التجاوب عند العميل من ناحية منتجات أو خدمات معينة بعد الاستبيان ليحصل على المعلومات المطلوبة وينظم أبحاثاً ميدانية، كما يدرس طرق وتكاليف التوزيع ويعرض مدى ملاءمة البضاعة وطلبات المستهلك من حيث التعبئة والتغليف والحزم وغيرها من متطلبات التسويق، كما يبحث ويحلل الأسعار ومستوى المبيعات من السلع المناسبة وطرق التسويق التي يستعملها المنافسون، ويقيم المعلومات التي حصل عليها من كافة المصادر، ويقوم باعداد تقارير مفصلة عن الوضع في السوق وظروف المستقبل واضعاً في حسابه بعض الأمور مثل سياسة الأسعار وأفضل المناطق الجغرافية ومستوى الدخل لتنمية حجم المبيعات والتعديلات المطلوبة في المنتجات والخدمات لتحسين مواصفاتها، حسب طلب العملاء، والتحسينات الضرورية في طرق التعبئة والحزم والتوزيع لزيادة فعالية التسويق.

باب 1/1 المحاسبون:

يقوم العاملون في هذا الباب بتخطيط وتوجيه وادارة خدمات المحاسبة، ويقدمون النصح والمشورة في مشاكل الحسابات ويقومون بأعمال المراجعة المالية ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 10/1 / المحاسبون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وإدارة وتنفيذ خدمات المحاسبة ويقدمون النصح في مشاكل الحسابات ويخططون ويراجعون أعمال الحسابات للأفراد والمشروعات والمؤسسات العامة وغيرها، ويقومون بالإشراف والمراقبة للأعمال الحسابية والقيود وفحص وضبط دقة القيد في السجلات والدفاتر، والمصنفون في هذا الفصل حاصلون على مؤهلات مناسبة ولديهم تراخيص رسمية تخولهم مزاولة المهنة ويدخل في هذا الفصل:

10/10/1 محاسب عام :

يقوم بتخطيط وتنفيذ عمليات المحاسبة، يقدم النصح والمشورة في مشاكل المحاسبة لبعض الأفراد والمشروعات والمؤسسات العامة - يخطط ويقدم النصح في الأمور المتعلقة بالميزانية ومراقبة الحسابات وبعض أجهزة المحاسبة الأخرى، ويساعد في إعداد الميزانية ويقدم النصح والمشورة في مشاكل المالية وإدارة الحسابات، ويعد ويقر البيانات المالية تمهيداً لعرضها على الإدارة أو اللجنة الشعبية للمنشأة والأجهزة الأخرى ويقوم بأعداد ومراجعة مستحقات الضرائب و يناقش الدعاوى الضريبية أمام لجان الضرائب، ويقوم بإجراء الأبحاث المالية في حالات الغش ومغالطات دفع الضريبة والافلاس ويكون بمثابة وكيل أو مندوب في لجان المناقصة، يراجع الحسابات والسجلات ويشرف على النشاطات الحسابية في أي مؤسسة فردية، ويخطط ويوجه ويدير أعمال ماسكي الدفاتر والصرافين وكتابة الحسابات ويعد الميزانية - وقد يتخصص في نوع معين من المحاسبة مثل محاسبة الضرائب أو محاسبة التكاليف أو الميزانية.

20/10/1 مراجع الحسابات :

يخطط ويقوم بمراجعة الحسابات وحفظ السجلات وكشوف حساب بعض الأفراد والمشروعات والمؤسسات المنظمات العامة، فيقوم بتخطيط ومراجعة عمليات الترحيل والشطب ويتحقق من دقتها بحسب النقد المتداول ويراجع حسابات المصارف، ويقوم بالمراجعة للتدقيق على الأوراق المالية القابلة للتسليم والدفع، فيفتش على التسجيل في المعاملات المالية بالدفاتر اليومية التي تدخل في كشف أو سجل الحسابات اليومية، يقوم بحسابات محتويات الصندوق ويضبط ميزانية المصرف ويفتش ويغير الضمانات المتداولة ووصول الدفع والاستلام، ويقوم بفحص الصكوك والملفات وايصالات الدفع والمشتريات ويقيد الحسابات اليومية والحسابات الجارية، يقوم بمراجعة دقة المجاميع الحسابية ويراجع قوائم الجرد ويعد التقارير لعرضها على الشركات والمنشآت والعملاء لبيان نتائج المراجعة والظروف المالية ويوصي بعمل التحسينات في لوائح الحسابات أو أية إجراء مرغوب في إدخاله على نظام الحسابات.

90/10/1 محاسبون آخرون :

تشمل هذه المجموعة المحاسبين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في محاسبة التكاليف، لتطبيق مبادئ المحاسبة والاحصاء لتخطيط وتوجيه وإدارة نظام حساب التكاليف وإعداد التقارير لابلإغ الإدارة عن التكاليف الكلية للوحدة المنتجة والأهمية النسبية لتكاليف المواد الخام والعمل والوقود والمعدات والمصاريف الإضافية وبعض التكاليف الأخرى، وكذلك أثر التقديرات في كميات وأسعار المواد الأولية الداخلة في الإنتاج.

الباب 2/1 رجال القانون :

يقوم العاملون في هذا الباب بعمليات المرافعة والإدعاء في القضايا المدنية والجنائية أمام المحاكم،

ويوجهون الاتهام نيابة عن المجتمع ويحققون في الجرائم ويقدمون المتهمين للمحاكمة ويتابعون القضايا وينطقون بالأحكام ويقدمون النصح والمشورة في الأمور العامة، ويراقبون الوثائق القانونية ويقدمون الاستشارات القانونية للأفراد والهيئات والمؤسسات وغيرها، ويصدرون الفتاوى القانونية ويضعون التشريعات ومشروعات القوانين وغير ذلك من الأمور القانونية الأخرى.
ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 21/1 المحامون ووكلاء النيابة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالمرافعة والادعاء في المحاكم وتشمل وظائفهم فحص ظروف المنازعات وتقرير الجرائم ويتأكدون من الحقائق بقصد تطبيق القانون، يعدون الالتماسات والمرافعات لتقديمها إلى المحكمة، ويقومون بتوجيه وإرشاد العملاء إلى الأوجه القانونية في مشاكلهم الشخصية ويمثلونهم في الدعاوى القانونية زيادة على تولي المرافعة أمام المحاكم في الدعاوى الجنائية والمدنية وتوجيه الاتهام نيابة عن المجتمع، وتقديم المتهمين إلى المحاكم، وتولي الادعاءات الجنائية والتحقيق في الجرائم وغير ذلك من الاجراءات القانونية.

10/21/1 محامي :

يقوم باعداد المرافعة والادعاء في المحاكم، ويفحص ظروف المنازعات المدنية والالتماسات الناجمة عن الأعمال الإجرامية وبعض مخالفات القانون الأخرى، ويستعرض ظروف القضية مع الزبائن والشهود ويتخذ الاجراءات الأخرى ليتوصل إلى حقائق القضية، ويدرس القوانين والقرارات واللوائح ويحدد نصوص القانون واجبة التطبيق ويأبى الدعاوى أمام المحاكم، ويستجوب الشهود بعد المناقشة النهائية مدافعاً عن القضية أمام القضاء والمحاميين، ويمكنه أن ينصح الزبائن إلى التزاماتهم وحقوقهم المشروعة وقد يتخصص في نوع معين من القضاء مثل القضايا المدنية أو قضاء الجرائم.

30/21/1 وكيل النيابة :

يقوم بالادعاء عن السلطات المدنية في إجراءات التقاضي أمام المحاكم الجنائية في الغالب، ويتعامل مع جهات الأمن في التحقيق في ظروف الجريمة المبلغ عنها بمعاينة مكان وقوع الجريمة ويتحرى عن ملبساتها ويحقق مع المشتبه فيهم ويأخذ أقوال الشهود ويستجوب من يرى استجوابه ضرورياً وصولاً إلى الدليل، ويمثل الاتهام أمام المحاكم فيقدم المتهمين للمحكمة ويوجه الاتهام، ويقوم بالدعوى الجنائية ويقدم الدليل على قرار الاتهام الذي اتخذته، ويحدد مواد القانون الواجب تطبيقها، ويؤدي الاجراءات القانونية الأخرى التي تدخل نطاق اختصاصه.

فصل 22/1 رجال القضاء :

يقوم العاملون في هذا الفصل برئاسة جلسات التقاضي وينطقون بالأحكام وينظرون بالقضايا المعروضة أمام المحكمة، يطبقون مبادئ العدل والقانون على أساس المستندات، ويدخل في هذا الفصل :

10/22/1 القضاة :

يقوم برئاسة الجلسات وينطق بالأحكام حسب المحاكم، ويستمع إلى الالتماسات والادعاء ويدرس موضوع الدعوى والتقارير والمستندات المتعلقة بها ويستمع إلى مراجعات الدفاع وأطراف الدعوى وأقوال

الشهود ويحكم في مدى قبول الحجج والمستندات المقدمة ومدى تأثيرها في الدعوى، ويحدد حقوق والتزامات أطراف النزاع على ضوء الحقائق أو يلخص حقائق القضية للمحلفين ويكتب حيثيات الحكم وأسبابه، ويمكنه أن يتولى رئاسة أو عضوية محكمة الاستئناف أو الجنايات أو الأحوال الشخص أو غيرها من المحاكم، ويمكن أن يكون عضو في هيئة القضاء أو يرأسها.

فصل 29/1 رجال القانون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء وظائف قانونية لم تصنف، وتشمل وظائفهم تقديم النصائح في النواحي القانونية للأفراد والادارات والهيئات والمؤسسات العامة والخاصة، ويتولون المرافعة في القضايا البسيطة، وينوبون عن المحامين في القضايا الكبيرة والقيام بالأبحاث القانونية، كما يدرسون علم الشريعة ويعدون التحليلات والدراسات المقارنة ويجمعون اللوائح القانونية والقيام بالأعمال القانونية الأخرى.

20/29/1 موثق:

يوجه الاقرارات والالتزامات ويأخذ الاقرارات الكتابية ويأمر بحلف اليمين، ويرتب الابطاتات يقسم العقارات الخاصة بالأحداث، ويحجر ويوثق العقود والمستندات القانونية ويسجل الفواتير والكمبيالات والمستندات ويعد قرارات التنازل، ويحجر ويوثق الوصايا والانفاقات والعقود والمستندات القانونية ويحفظ بأصولها ويقدم للزبائن صور منها ويعد حجج السفن والاقارات الأخرى والخاصة بأمر التجارة البحرية بملفات السجلات.

90/29/1 رجال القانون الآخرون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

تضم هذه المجموعة رجال القانون الذين يقدمون الاستشارات القانونية للأفراد والادارات والهيئات والمؤسسات المختلفة، والذين يديرون ممتلكات الأشخاص الموصين أو المتوفين والذين يقومون باثبات حجة الوصايا ويعدون تشريعات ومشروعات القوانين التي تصدرها الدولة، والذين يقومون بعمل الأبحاث القانونية المتعلقة بالمهام السابقة والذين يتدربون للأفراد والهيئات والمؤسسات لاتخاذ الاجراءات القانونية.

الباب 3/1 المشتغلون بالتدريس في مختلف القطاعات:

يقوم العاملون في هذا الباب بالاشراف والتدريس في المدارس والمعاهد والجامعات والمعاهد العليا وغيرها من دور التدريس المختلفة، كما يقومون بتعليم الأشخاص المعوقين ويعدون الأبحاث ويقدمون النصح في طرق التدريس ووسائل الايضاح والمساعدات التعليمية الأخرى، ويقومون بتنظيم وتوجيه أنشطة التعليم في المدارس ويقومون بالتفتيش الدوري عليها (عدا مدرسو التربية الرياضية) ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

فصل 31/1 هيئات التدريس في الجامعات والمعاهد العليا:

يشرف العاملون في هذا الفصل على الفصول في الجامعات والمعاهد العليا ويلقون المحاضرات، ويعلمون ويثقفون الطلبة ويشرفون عليهم في المعامل والأعمال العلمية الأخرى، ويقومون بتصحيح أوراق الامتحانات وما يتعلق بها، ويتخصصون في موضوع معين من مجالات العلوم كالطبيعة والهندسة والقانون والآداب وغيرها من ميادين التعليم ويضم هذا الفصل:

20/31/1 محاضر في العلوم الطبيعية :

يقوم بالتدريس وإلقاء المحاضرات لطلبة الجامعة بمادة أو أكثر من ميدان تخصصه في العلوم الطبيعية مثل الكيمياء والطبيعة والأرصاد والجغرافيا الطبيعية... الخ، ويشرف على الفصول ويطرح الأسئلة ويقود المناقشات في الموضوعات المختارة من المقرر، ويوجه ويشرف على دراسة بعض الطلبة وأبحاثهم ويقوم بإدارة قاعات البحث النظري والإشراف على التجارب العلمية في الكلية أو القسم بعد أو يشارك في إعداد أوراق الامتحان ويقوم بتصحيحها، ويمكنه أن يلقي بعض المحاضرات الخارجية، ويمكنه أن ينظم كلية أو قسم في الجامعة، وقد يشرف على طلبة الدراسات العليا في إعداد رسائلهم وقيم البحوث التي يقدمونها، قد يشترك في دراسة وأعمال اللجان الفنية التي يشكلها مجلس الجامعة ويمكنه أن يتخصص في فرع أو أكثر من العلوم الطبيعية.

25/31/1 محاضر في الهندسة والمعار :

يقوم بتدريس الطلبة في إحدى فروع الهندسة والعمارة وتخطيط المدن في الجامعة، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، ولكنه يتخصص في فرع أو أكثر من فروع الهندسة المدنية أو الكهربائية الميكانيكية الكيميائية التعدينية أو الصناعية أو في المعار وتخطيط المدن.

30/31/1 محاضر في الطب وعلم الأحياء :

يقوم بتدريس الطلبة في مواضيع علم الأحياء والطب ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، ولكنه يتخصص في فرع معين أو أكثر من علوم الأحياء مثل علم النبات علم الحيوان علم الكيمياء الحيوية وعلم وظائف الأعضاء والتشريح والصيدلة وغيرها، أو في فرع من فروع الطب مثل علاج وجراحة وطب الأسنان وأمراض الأسنان وأمراض النساء والأطفال.. الخ، ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

40/31/1 محاضر في الرياضيات :

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في الرياضيات وما يتعلق بها من موضوعات، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1) ولكنه يتخصص في الرياضة البحتة مثل علم الحساب والنظرية الاحصائية والمواضيع الأكاديمية المشابهة والرياضة التطبيقية مثل عمليات تحليل الأبحاث وتصميم وتشغيل العقل الآلي ويتحدد اختصاصه وفقاً لذلك.

45/31/1 محاضر تجارة واقتصاد :

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في مادة أو أكثر من مواد الاقتصاد وإدارة الأعمال وما يتعلق بها، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1) ولكنه يتخصص في تدريس مناهج الاقتصاد وإدارة الأعمال والمحاسبة والأمور المالية والمصرفية وما يتعلق بها، ويتحدد اختصاصه تبعاً لمجال تخصصه.

50/31/1 محاضر في القانون والشريعة :

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في مواضيع القانون ويؤدي مهام مشابهة لمهام العلوم الطبيعية (20/31/1) ولكنه يتخصص في مجال فرع أو أكثر من مجالات القانون مثل القانون الدولي الدستوري - الروماني المدني ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

55/31/1 محاضر في التربية:

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في مواضيع التربية ويشرف على التدريب العملي للطلبة في أعمال التدريس، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية ولكنه يتخصص في موضوع التربية مثل النظرية وتاريخ التعليم وعلم النفس التربوي وطرق التدريس وعلم الاجتماع التربوي... الخ، ويحدد اختصاصه وفقاً لمجال تخصصه.

60/31/1 محاضر في العلوم الزراعية:

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في مواضيع العلوم الزراعية ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، ولكنه يتخصص في مواضيع العلوم الزراعية مثل البساتين وتهجين الحيوانات وعلوم التربة والمياه وإدارة المزارع وغيرها من الفروع الأخرى.

65/31/1 محاضر في العلوم الاجتماعية:

يقوم بتدريس طلبة الجامعة في مواضيع التاريخ والتفسير والاجتماع وما يتعلق بها من العلوم الاجتماعية، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1) ولكنه يتخصص في التاريخ والتفسير والجغرافيا وعلم الآثار والعلوم السياسية وغيرها من العلوم الاجتماعية الأخرى، ويكون اختصاصه وفقاً لمجال تخصصه.

70/31/1 محاضر الآداب واللغات:

يقوم بالتدريس لطلبة الجامعة في مواضيع الآداب واللغات ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، ولكنه يتخصص في إلقاء المحاضرات في لغة أو اثنتين في العلوم القديمة أو الحديثة والآداب وفقه اللغة والصحافة وما يتعلق بها من موضوعات، ويمكنه أن يلقى محاضرات في كيفية الترجمة وتفسير اللغة من لغة إلى أخرى.

75/31/1 محاضر في الطب والتمريض العالي:

يقوم بتدريس الطلبة في مواضيع الطب والتمريض وما يتصل بها من الموضوعات ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، ولكنه يتخصص في إلقاء المحاضرات في التمريض المتقدم والعلاج الطبيعي والعلاج المهني والتمريض والولادة وأمراض الجسم ورعاية الأطفال والتغذية الصحية وأمراض العيون والأساليب الطبية والأشعة السينية وغيرها.

80/31/1 محاضر في الفنون الصناعية:

يقوم بتدريس طلبة المستوى الجامعي في أساليب التصنيع والتعدين والتركيب، ويؤدي مهام مشابهة لمهام محاضر العلوم الطبيعية (20/31/1)، لكنه يتخصص في موضوعات الفنون الصناعية ويلقي محاضرات خاصة بتنظيم التدريب العلمي للدارسين في مجال الصناعة والمشرفين وأساتذة التدريب المهني، ويلقي محاضرات التقنية التطبيقية في الهندسة وعمليات التصنيع والتركيب في المجالات المختلفة وقد يدرس في مؤسسات التدريب المتخصصة وكليات التقنية خارج النظم الجامعية الأكاديمية.

90/31/1 هيئات التدريس في الجامعات والتعليم العالي آخرون:

تشمل هذه المجموعة أساتذة الجامعات والمعاهد العليا الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين

يتخصصون في إلقاء المحاضرات في مجال الإعلام لتخطيط الاسرة وعلوم الشريعة وتطور المجتمع وبرامج العقل الآلي والتعاونيات واقتصاديات المنزل والتصميم الصناعي وعلم المكتبات والتسويق والأرصاد والعلوم العسكرية والموسيقى والرسم والنحت والادارة العامة للفنون والرعاية الاجتماعية وغير ذلك من العلوم.

الفصل 32/1 هيئات التدريس في التعليم الثانوي والمتوسط :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتدريس الطلبة في المدارس الثانوية والمتوسطة وبعض المؤسسات الأخرى، وتشمل أعمالهم تعليم طلبة المستوى الثانوي والمتوسط في اللغات والرياضة والطبيعة والدراسات الاجتماعية والفنون الجميلة والموضوعات التجارية والتدبير المنزلي وعلم الزراعة وبعض الموضوعات الأخرى التي تدرس في المدارس الثانوية والمتوسطة، ولقد صنف المعلمون الذين يقومون بالتدريب المهني وبعض الموظفين الآخرين في المجموعة (20/32/1) ويدخل هذا الفصل:

15/32/1 مدرسو الآداب واللغات :

يقوم بتدريس لغة معينة للطلبة في المدارس الثانوية والمتوسطة ويقوم باعداد برامج العمل السنوي، ويقوم بتدريس اللغة والآداب في إطار المناهج المقررة ويعطي الارشادات لتلاميذ مستوى الثانوي والمتوسط في علم معين، ويجري المناقشات ويشرف على الواجبات المطلوبة ويحفظ النظام في الفصل، ويضع التمارين ويختبر ويمتحن ويصحح أعمال الطلبة ويشرف عليهم وعلى حضورهم ويعد السجلات والتقارير التي تدل على مستواهم ليطلع عليها المدير وأولياء الأمور، ويخطط ويشرف على قسم اللغات في المدرسة، ويمكنه كذلك أن يقوم بتدريس موضوعات أخرى، وقد ينظم ويشرف على أحد النشاطات اللغوية أو الرياضية أو الاجتماعية في المدرسة وادارتها.

20/32/1 مدرس الرياضيات :

يقوم بارشاد تلاميذ المدارس الثانوية والمتوسطة في الرياضيات وما يتعلق بها من موضوعات، ويؤدي مهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تعليم الرياضيات وما يتعلق بها لطلبة المستوى الثانوي والمتوسط، ويدرب الطلبة على الأسلوب العلمي في التفكير واكتساب المهارات، ويشرف على التربية العلمية في معاهد المعلمين ويوجه الطلبة أثناء التدريب العملي.

30/32/1 مدرس العلوم الطبيعية :

يقوم بتدريس طلبة المدارس الثانوية في مواضيع العلوم الطبيعية كالطبيعة والكيمياء والأحياء، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تعليم مادة واحدة من العلوم الطبيعية لطلبة المدارس الثانوية كالكيمياء والطبيعة والجيولوجيا والأحياء نظرياً وعملياً، ويتخصص في مادة العلوم العامة في المرحلة المتوسطة.

40/32/1 مدرس الدراسات الاجتماعية :

يقوم بتدريس طلبة المدارس الثانوية في مواد الدراسات الاجتماعية مثل التاريخ والجغرافيا والاجتماع والاقتصاد، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تعليم طلبة المدارس الثانوية في موضوع واحد أو أكثر من الدراسات الاجتماعية مثل التاريخ وعلم الإرشاد والتربية الوطنية، وعلم النفس والتفسير والاجتماع.. الخ.

50/32/1 مدرس الفنون الجميلة :

يقوم بتدريس طلبة المدارس الثانوية والمتوسطة في الفنون الجميلة مثل الرسم والعمارة والتصوير والموسيقى والتشيل، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تعليم موضوع أو أكثر من مواضيع الفنون الجميلة لطلبة المستوى الثانوي والمتوسط.

60/32/1 مدرس علوم تجارية ومصرفية :

يقوم بتدريس طلبة المدارس في التعليم الثانوي والمتوسط العام أو التعليم التجاري مادة أو أكثر من مواد التجارة، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تدريس موضوع واحد أو أكثر من مواضيع التجارة كالأمانة ومسك الدفاتر ومبادئ سير الأعمال والاختزال والطباعة وحفظ الملفات والسجلات وإدارة أدوات المكتب، ويمكن أن يشرف على التدريب العملي للدارسين في المصارف والمؤسسات والموظفين لرفع مستواهم علمياً وعملياً.

70/32/1 مدرس علوم زراعية :

يقوم بتدريس طلاب المدارس الثانوية الفلاحة وتهجين الحيوانات وما يتعلق بها من موضوعات، فيؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تدريس فلاحة البساتين والمحاصيل وتهجين الحيوانات ونواحي التربة والمياه واقتصاديات المزرعة، وينظم ويشرف على أعمال التلاميذ في المدرسة..

75/32/1 مدرس التدبير المنزلي والتغذية العام :

يقوم بالتدريس في المدارس الثانوية موضوعات التدبير المنزلي والتغذية، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تدريس الصحة والتغذية والعناية بالطفل، وإدارة المنزل وأساليب الطهي والكفي، أو موضوعات التغذية العام مثل مبادئ التشريح وعلم وظائف الأعضاء والصحة والاسعافات الأولية واستعمالات العقاقير والعناية بالمرضى... الخ.

80/32/1 مدرس التعليم الفني :

يقوم بتدريس المهن والفنون الصناعية وبعض الموضوعات الفنية لطلاب المدارس الثانوية والمتوسطة، ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرس اللغات والأدب (15/32/1)، ولكنه يتخصص في تدريس موضوع واحد أو أكثر مثل الأعمال الخشبية والمعدنية والحجرية والجلدية وفنون الرسم البياني والتصوير ومبادئ الهندسة الميكانيكية والكهربائية وبعض الحرف والفنون الصناعية، ويعطي الدروس في النظرية الأساسية التي تبنى عليها الفنون الصناعية وخواص المواد واستعمال الأدوات والآلات بطريقة سليمة، ويدرس الطلبة عملياً على مزاوله المهن واستخدام الآلات والأجهزة والأدوات المختلفة في مجال تخصصه وكيفية المحافظة عليها وصيانتها.

90/32/1 مدرس التعليم الثانوي المتوسط آخرون :

تشمل هذه المجموعة مدرسو المدارس الثانوية والمتوسطة الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يقومون بتدريس مبادئ التفسير ومبادئ وممارسة التعليم الطبيعي وفن التعليم، أو في بعض المجالات التي لم يرد ذكرها في السابق ومن أمثال أولئك الذين يعطون دروساً خصوصية في الموضوعات المختلفة لطلبة المستوى الثانوي.

33/1 هيئات التدريس في التعليم الابتدائي :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتدريس تلاميذ المرحلة الابتدائية وتتضمن أعمالهم تعليم القراءة والكتابة والحساب وبعض موضوعات التعليم الابتدائي لمدارس ومؤسسات التعليم الابتدائي المختلفة، وتعليم الموضوعات السابقة للأطفال القصر الذين لم يكملوا تعليمهم الابتدائي.

20/33/1 مدرس تعلم ابتدائي :

يقوم بتعليم مبادئ السلوك الاجتماعي الأولية للأطفال في مؤسسات التعليم الابتدائي، ويقوم باعداد جدول العمل السنوي في القراءة والكتابة والحساب وبعض موضوعات المواد الأخرى الابتدائية والنموذجية وغيرها، ويدير المناقشة ويشرف على العمل في الفصل ويضع الاختبارات والتمارين العملية ويصحح للتلاميذ ويحفظ النظام ويعلم للتلاميذ مبادئ السلوك الاجتماعي وذلك عن طرق الايضاح والأمثلة، ويعد السجلات والتقارير التي تبين حالتهم الدراسية وذلك لتقديمها للمدير وأولياء الأمور ويمكنه أن يعلم أيضاً بعض الفنون والحرف البسيطة ويمكنه أن ينظم ويشرف على النشاطات والمناهج الاضافية، كما يمكنه أن يعلم القراءة والكتابة وبعض الموضوعات الأولية للأطفال، ويمكنه أن يتحمل مسؤولية ادارة المدرسة بالإضافة إلى مهام التدريس المنتظمة.

90/33/1 هيئات التدريس في التعليم الابتدائي آخرون :

تضم هذه المجموعة مدرسي التعليم الابتدائي الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يعطون الدروس الخصوصية لتلاميذ المرحلة الابتدائية، أو الذين يعلمون التلاميذ الأشغال اليدوية مثل عمل السلال والأعمال الخشبية وفن الخياطة وبعض الفنون الأخرى مثل الغناء والموسيقى، والذين يقومون بتعليم القراءة والكتابة للأطفال الذين لم ينهوا تعليمهم الابتدائي، والذين يدرسون مواد التعليم الابتدائي للكبار.

الفصل 34/1 هيئات التدريس في مدارس ما قبل الابتدائي :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتنظيم التعليم للمجموعات والأفراد في رياض الأطفال ومدارس الحضنة للأطفال الذين تقل سنهم عن المرحلة الابتدائية وذلك لتنمية مواهبهم الجسدية والعقلية وتربية السلوك الاجتماعي فيهم ويدخل في هذا الفصل :

20/34/1 مدرس روضة :

يدرب وينظم نشاط الأطفال في الروضة لتنمية قدراتهم العقلية والجسدية وتطويرهم اجتماعياً، ويخطط وينظم ويدير نشاطات الألعاب والمناقشات وسرد القصص والرياضة والغناء والرقص والرسم والتمثيل لزيادة وعي الأطفال لبيئتهم الاجتماعية والطبيعية، ويثير اهتمامهم وينمي مهاراتهم وثقتهم بأنفسهم يشجعهم على التسيير ويربي فيهم سلوك التعاون، ويدرب الأطفال على الطاعة والنظافة وغيرها من عناصر السلوك الاجتماعي، ويقم ويناقش تقدم الأطفال مع أولياء الأمور.

90-34-1 هيئة التدريس في المدارس ما قبل الابتدائي - آخرون :

تشمل هذه المجموعة مدرسو الحضنة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتنظيم نشاطات فردية وجماعية مثل مجموعات الغناء والألعاب والموسيقى ومجموعات الرسم والأعمال

اليديوية البسيطة والذين يشرفون على الوجبات الغذائية في فترات الراحة في دور الحضانة ورياض الاطفال والذين يهتمون بالاطفال دون سن الروضة.

الفصل 35/1 هيئات التدريس في التعليم الخاص :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتعليم التلاميذ المعوقين والمتخلفين عقليا مواضيع ابتدائية وثانوية ويدرسون التلاميذ المكفوفين والصم باستخدام طرق القراءة (برايل) والقراءة الشفوية وبعض الوسائل المساعدة الاخرى كالمعينات السمعية البصرية، ويقومون بتعليم الموضوعات الخاصة بتعليم الاطفال المتخلفين عقليا وجسديا يوجهون ويؤهلون التلاميذ الصم ومتخلفي الذكاء في المهن والحرف المختلفة علميا وعمليا ويدخل في هذا الفصل:

20/35/1 مدرس تعليم المكفوفين:

يقوم بتدريس الموضوعات الابتدائية والثانوية للتلاميذ المكفوفين وذلك باستعمال طريقة (برايل) فيؤدي مهام مشابهة لمهام مدرسو المدارس الابتدائية والثانوية في المجموعة (32/1) (33/1) ولكنه يتخصص في تعليم التلاميذ المكفوفين ويضع المناهج المطلوبة لتعليم التلاميذ الكتابة والقراءة بطريقة للمس.

30/35/1 مدرس تعليم الصم:

يقوم بتدريس الموضوعات الابتدائية والثانوية للتلاميذ الصم مستخدما طرق القراءة الشفوية وبعض الوسائل السمعية والبصرية وغيرها ويؤدي مهام مشابهة لمهام مدرسو المدارس الابتدائية والثانوية في المجموعة (32/1) (33/1) ولكنه يتخصص في تعليم التلاميذ الصم ويضع المناهج المطلوبة لتعليم التلاميذ طرق القراءة الشفوية وتكوين الاصوات للحديث، يدرس المواد النظرية بمدارس التأهيل المهني للصم لاعدادهم لمواجهة الحياة.

40/35/1 مدرس تعليم المتخلفين عقليا:

يقوم بتدريس الموضوعات الخاصة بالاطفال المتخلفين عقليا، يؤدي مهام مشابهة لمهام مدرسو المدارس الابتدائية والثانوية في المجموعة (32/1) (33/1)، ولكنه يتخصص في تعليم الاطفال المتخلفين عقليا، ويضع المناهج المطلوبة لذلك ويقرر مستوى كل طالب وقدراته التعليمية ويخطط الدورات الدراسية الفردية يدرس المواد المهنية بمعاهد التأهيل المهني.

90/35/1 هيئات التدريس في معاهد التعليم الخاص آخرون:

تشمل هذه المجموعة مدرسو التعليم الخاص الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تعليم الاطفال المعوقين جسديا.

فصل 39/1 المشتغلون بالتعليم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بمهام التعليم الاخرى غير المصنفة في مكان آخر وتشمل وظائفهم تنفيذ الابحاث المتعلقة بالبرامج والمناهج التعليمية وطرق التعليم وغيرها، ويقدمون النصائح والمشورة في عملية ادخال التحسينات في نظام التعليم، ويقومون باجراء الابحاث على الوسائل التعليمية السمعية والبصرية وغيرها وينظمون عملية ادخالها في المدارس كما ينظمون ويخططون ببرامج التعليم ويعملون النشاطات والخدمات

الاضافية في مدارس معينة ويقومون بالفتيش على أعمال المدرسين ونتائجهم التي تحققت من تطبيق البرنامج الدراسي ويعلمون الاحداث الجانحين في دور الرعاية من اجل تدريبهم تدريبا مفيدا ويقومون بأنواع أخرى من التعليم.

20/39/1 مستشار طرق تعليم :

يقوم بدراسة المناهج وطرق التدريس وبعض النواحي التعليمية الاخرى، ويقدم نصائحه عن كيفية ادخال التعديلات ويبحث مدى فعالية الوسائل التعليمية ويعمل الابحاث على التطور الجاري في ميدان التعليم وطرقه ومناهجه، كما يعد التقارير ويعمل التوصيات الى المسؤولين عن التعليم بشأن ادخال طرق ولوائح التعليم الجديدة والمراجعات في المناهج، ويقوم بفحص الطرق والمناهج في مؤسسات التعليم الخاصة ويوصي بالتحسينات أو الطرق الجديدة في المناهج ويرشد الى كيفية تطبيقها، ويمكنه أن ينظم ويدير الدورات التدريبية أو البرامج التطبيقية الخاصة للمدرسين.

30/39/1 إحصائي وسائل تعليمية :

يقوم باجراءات الابحاث على الوسائل التعليمية السمعية والبصرية وينظم ويخطط ويشرف على تطبيقها في المدارس، كما يجري الابحاث لتطوير هذه الوسائل والمعدات لضمان فعالية الممارسات الجارية كما يراجع ويقيم التسجيلات والاشرطة وأنظمة البرامج وما يتعلق بها من الوسائل السمعية والبصرية كما يوصي المسؤولين في التعليم بالوسائل والمعدات السمعية والبصرية المناسبة ويخطط وينظم عملية ادخالها في المدارس والمؤسسات التعليمية ويمكنه أن يساعد في البرامج التعليمية، من الاذاعة المرئية والمسموعة لاعانة التلاميذ في بيوتهم.

40/39/1 ناظر المدرسة :

يقوم بالتخطيط والتنظيم ومسايرة المناهج ونشاطات هيئة التدريس والموظفين وبعض الخدمات الاخرى في المدرسة، كما يقوم بتحديد برامج التعليم المدرسي في نطاق الحدود التي يحددها المسؤولون عن التعليم ويخطط وينظم ويوجه المدرسين في المدرسة، ويتابع برامج الدراسة من خلال لقاءاته مع هيئة التدريس، كما يوجه أو يقوم شخصيا بتنفيذ الاعمال الادارية والكتابية المتعلقة بقبول التلاميذ وعلى التزود بالاحتياجات والمعدات والتغذية المدرسية وعلى عمليات نقل التلاميذ وغيرها، ويقيم العلاقات مع المؤسسات التعليمية والصحية والخيرية الاخرى، كما يحفظ مستوى النظام والنظافة والسلوك العام في المدرسة وناقش تقدم ومشاكل التلاميذ مع أولياء أمورهم ومدرسيهم ويوصي باتخاذ الاجراءات المطلوبة.

50/39/1 مفتش مدرسة (مُوجّه) :

يقوم بمراجعة واختبار أعمال المدرسين والنتائج التي حققوها بالنسبة لبرامج ومناهج نظام التعليم، فيفتش على المدارس بين آونة وأخرى ويدخل مع هيئات التدريس والادارة في نقاش يتعلق بالمناهج ومعدات التدريس وبعض الامور الاخرى، ويزور الفصول لملاحظة اساليب التدريس والتعليم وأداء المدرس ونتائج، ويقدم التقارير والتوصيات الى المسؤولين عن التعليم بشأن تحسين اساليب التدريس وتدريب هيئة التدريس المطلوبة ومراجعة محتويات المقرر وما يتعلق بها من أمور، ويمكنه أن ينظم ويعمل المحاضرات لتدريب المدرسين على وسائل التدريس الحديثة واستعمالات المعدات الجديدة، كما يمكنه أن يفتش على أعمال التدريس في مادة أو موضوع معين مثل اللغة أو المواد الاجتماعية أو العلوم أو الرياضة وتتحدد إختصاصاته وفقا لذلك.

90/39/1 المشتغلون بالتعليم آخرون :

تشمل هذه المجموعة المدرسين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتدريس الاطفال

المعتقلين في مؤسسات خاصة بغرض اصلاحهم، والذين يتخصصون في زيارة المنازل لمساعدة اطفال المدارس، الذين يعانون من مشاكل دراسية وسلوكية وشخصية ودينية وتعريف الاطفال وأولياء الامور والمدرسين بكيفيات التغلب على الصعوبات.

الباب 4/1 العاملين في المهن والاعمال الدينية ومن الهم:

يقوم العاملون في هذا الباب بعملية الارشاد المعنوي ونشر العقيدة، ويؤدون المهام المتعلقة بنشر وممارسة الدين والتوعية الدينية والتوجيه والارشاد وغيرها ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

فصل 41/1 القائمون على الشؤون الدينية:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتقديم الخدمات الدينية كالوعظ والتوجيه والارشاد الديني ونشر العقيدة ويتضمن عملهم القيام بالعبادات والامامة وتنفيذ الشعائر الدينية والارشاد الديني وقيادة الاحتفالات الدينية ومساعدة الناس على تفهم أمور الدين وتأدية العبادات وارشادهم الى مكارم الاخلاق.

15/41/1 موجه أول:

يقوم بمتابعة أعمال الواعظين والمرشدين وجميع ما يتعلق بالوعظ والارشاد في البلاد وفقا لبرنامج أو خطة معتمدة يرفع التقارير والملاحظات المتعلقة باختصاصه الى رئيس قسم الوعظ وهو عادة ما يكون حاصلا على مؤهل عالي أو جامعي من احدى الجامعات الاسلامية.

20/41/1 امام أوقات:

يؤم المصلين في الصلاة في أوقاتها الخمس في المساجد يدرس للعامّة والمصلين في أمور دينهم ويلقي المحاضرات ويفقههم في شؤون دينهم، قد يؤم المصلين في الجمعة أو العيدين، ويمكنه أن يقوم باجراءات عقد القران في الزواج ويخضع لاشراف قسم المساجد في الفرع المختص.

30/41/1 امام الجمعة:

يؤم المصلين في الصلوات الخمسة في أوقاتها المشروعة وكذلك في صلاة الجمعة والعيدين يدرس ويؤدي خطبتها يخضع لاشراف قسم المساجد في الفرع المختص.

40/41/1 واعظ ديني:

يقوم بالوعظ والارشاد الديني في المساجد وعادة ما يحدد له برنامج عملي في ثلاث مساجد يتولى فيها توجيه وارشاد وتنقيف الرواد في أمور دينهم ويرد على استفساراتهم ويساعدهم على حل مشكلاتهم ويفتحهم فيما يعرض له من امور، يشرح للناس كيف يؤدون واجباتهم الدينية وغيرها من الامور التوجيهية والدينية الأخرى يساهم في الندوات والمحاضرات والاحتفالات الدينية والوطنية وهو حاصل عادة على مؤهل جامعي أو عالي من إحدى الجامعات الاسلامية.

(50/41/1) مؤذن:

يقوم بأداء الأذان وفقا لأحكام الشريعة في أوقات الصلوات الخمسة لإعلام الناس بدخول الوقت ليؤدوا الصلاة في أوقاتها ويخضع لاشراف إمام المسجد.

(60/41/1) مقرىء :

يقوم بتلاوة القرآن الكريم في أوقات تسبق الصلاة وقبل دخول وقت صلاة الجمعة بالمساجد ويتولى تلاوة القرآن الكريم في الأعياد الدينية والاحتفالات الرسمية وفي المنازل وغيرها للتذكير.

(70/41/1) قيم شعائر:

يقوم بأداء جميع الشعائر الدينية وشؤون المسجد في المساجد والزوايا الموجودة في القرى والمدن الداخلية والتي لا تحتاج لأكثر من شخص واحد لأدارة شؤونها وأداء مهامها الدينية.

(90/41/1) المشتغلون بشؤون الدين آخرون:

تضم هذه المجموعة رجال الدين الاسلامي الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين ينظمون وينسقون الشعائر أو المراسم والنشاطات الدينية والذين يعقدون عقود الزواج (مأذون شرعي) والذين يقومون برعاية شؤون المسجد ونظافته وتعليم الاطفال القرآن الكريم وغير ذلك.

باب (5/1) المؤلفون والصحفيون ومن ينتمي اليهم من الكتاب:

يقوم العاملون في هذا الباب بالأعمال الأدبية والفنية ومقالات النقد لغرض النشر والعرض على المسرح والخيالة وغيرهما ويعدون الأعمال الأخرى المكتوبة. ويصنفون في الفصول التالية:

(الفصل 51/1) المؤلفون والنقاد:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتأليف الكتب وكتابة الأعمال الأدبية للنشر أو للعرض المسرحي أو غيره ويقومون بدراسة وتقييم الاعمال الادبية والأداء الفني والموسيقى والعروض المسرحية وغيرها ويكتبون النقد بغرض النشر ويدخل في هذا الفصل:

(20/51/1) المؤلف:

يقوم بكتابة وتأليف الكتب والأعمال الأدبية بغرض النشر أو العرض على المسرح أو غيره فيحدد موضوع القصة والسيرة والقصيدة أو المسرحية وبعض الأعمال الأدبية الأخرى، ويجمع المعلومات الخلفية والضرورية فيخطط للعمل ويرتب المادة والوثائق، ويراجع العمل ويتأكد من ترابط الاسلوب ويصحح الأخطاء ويجهز المادة، يمكنه أن يتخصص في نوع واحد من الكتابة.

30/51/1 الناقد:

يدرس ويقيم الخصائص الفنية والادبية والموسيقية والترفيهية في الاعمال الادبية ويكتب النقد عنها للنشر ويقرأ الاعمال المكتوبة ويحضر المعارض الفنية، كما يدخل دور العرض ويستمتع الى العروض الاذاعية ويكون رأيه الشخصي ويكتب النقد لنشره في الصحف والمجلات أو الاذاعة فيناقش نوعية التغيير والاسلوب وبعض العوامل الاخرى ويمكنه أن يتخصص في نقد نوع معين من الفنون.

الفصل 59/1 المؤلفون والصحفيون وما يتصل بهم الكتاب الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتأليف مادة الكتابة لتسليمة الجمهور أو للتأثير عليه أو للاعلام، وتشمل اعمالهم جمع وكتابة التقارير والتعليقات والاحبار والامور الجارية للنشر أو للاذاعة، فيختارون ويراجعون

ويرتبون المادة للنشر في الصحف والمجلات، كما يتعاونون مع محجري الصحف والمجلات التي تصدرها الجهات المتخصصة ويقومون بالتوجيه والاشراف على الكتاب ويعدون البرامج للاذاعتين المرئية والمسموعة ويقومون بكتابة النسخ الاعلامية، ويختارون ويعدون المعلومات الصالحة للنشر لينشروها في الصحافة وفي الاذاعتين وغيرها من الوسائل، ويعدون الكتيبات والنشرات وغيرها ويحرون النسخ الاعلامية للدعاية، ويدخل في هذا الفصل:

15/59/1 صحفي :

يقوم بجمع التقارير والتعليقات والاخبار والامور الجارية لنشرها في الصحف والمجلات واذاعتها في الاذاعتين المسموعة والمرئية، فيقابل الاشخاص ويحضر الاجتماعات العامة ويجمع المعلومات من المصادر الاخرى المتعلقة بموضوع اهتمامه ويكتب التقارير والتعليقات التي تلقي الضوء على الموضوع لاعطاء وجهة نظره الشخصية في الاسباب والنتائج والاحتمالات ويضع هذه المعلومات تحت تصرف قسم التحرير للموافقة عليها واعادتها للنشر في الصحف أو الاذاعة ويتخصص عادة في مجال معين من الاخبار.

20/59/1 محرر صحف ومجلات :

يقوم باختيار ومراجعة وترتيب المادة للنشر في الصحف والمجلات، يحدد أعمال المراسلين والمصورين ويقم التقارير والتعليقات والصور ويختارها للنشر، كما يؤشر للكتاب المتخصصين لكتابة المقالات الافتتاحية ويفحص المواد المكتوبة بحيث تتطابق مع السياسة الموضوعية، والمستويات الادبية للنشر ويراجعها اذا كانت هنالك ضرورة لذلك ويقرر وضع المقالات ويكتب العناوين ويقدم نصحه للطابع بخصوص أنواع الخط المطلوبة ويمكنه أن يكتب المقالات كما يمكنه أن يتخصص في مجال معين ويتحدد بذلك مجال تخصصه.

25/59/1 مساعد محرر صحفي :

يقوم بالمساعدة في تحرير الصحف والمجلات وغيرها فيفتح المواد من الناحية الهجائية والوقف والقواعد ويغير مضمون المقالة بالرجوع الى مصادر أخرى ويعيد كتابة المقالة لجعل التركيب اكثر قوة ووضوحاً وترابطاً، كما يقوم باعداد أماكن المقالات مع اظهار أماكن الايضاحات ويقرأ الوثائق والمخطوطات غير المطلوبة ويختار منها ما يحتاج المراجعة من قبل المحرر ويضع مسودات العناوين ويرد على المراسلات التي تتعلق بأمر النشر.

30/59/1 مراسل صحفي :

يبحث عن الاخبار والمعلومات التي تهم وتجذب اهتمام الجمهور ويرسلها للنشر في الصحف فينتقل الى أماكن الاحداث. مثل اماكن الاحتفالات الرسمية والمحكمة والحوادث واللقاءات الرياضية وغيرها فيجمع كل المعلومات المناسبة بخصوص الامر الذي فوض من أجله وذلك عن طريق الملاحظة والمقابلات والاستنتاج، ويتم بالامور التي تهم قراء الجريدة، ويكتب التقارير البينة على المعلومات التي جمعها ويقدمها الى قسم التحرير تمهيدا للموافقة عليها واعادتها للنشر ويمكنه أن يرسل التقارير هاتفياً أو برقياً، كما يمكنه أن يتخصص في نوع معين من الاخبار.

35/59/1 صحفي الاذاعتين المرئية والمسموعة :

يقوم بجمع التقارير والتعليقات والبلاغات عن الاخبار والامور الجارية لاذاعتها في الاذاعتين المرئية والمسموعة، فيؤدي مهام مشابهة لمهام الصحفي (15/59/1) ولكنه يتخصص في اعداد واذاعة التقارير

والتعليقات من الاذاعتين المرئية والمسموعة، ويجري مقابلات حية مع الاشخاص دون معرفة بواطن الامور أو بارتجال التعليقات على الاحداث العامة ذات الصبغة المهمة مثل المناسبات الرسمية لاذاعتها في الاذاعتين المرئية والمسموعة.

40/59/1 محور متابعة :

يقوم بتوجيه ادارة اعمال الكتاب الذين يقومون باعداد البرامج ومتابعة حركة تصوير المسرحيات للاذاعتين المسموعة والمرئية، يحدد البرامج والحلقات والمسلسلات للكتاب ويناقش الاحتياجات، ويراجع المادة الجاهزة ليتأكد من مطابقتها لمتطلبات الانتاج وسياسة المنشأة والقوانين واللوائح المحلية ويمكنه أن يشرف على البحوث هيئة التحرير وعلى لجان الفحص.

45/59/1 مراجع كتب ومؤلفات :

يقوم بتقييم الكتب المعدة للنشر، ويعمل التوصيات وينصح ويشرف على تحرير المادة، كما يراجع ويقم مسودات القصص والسير ومجموعات القصص القصيرة والمقالات والقصائد والنصوص وغيرها من الكتب التي يعدها المؤلفون والادباء للنشر، يقدم التوصيات للناشر بخصوص قبول المادة للنشر وشروط عقد النشر، ويقدم اقتراحه من ناحية اعادة ترتيب وتقليل ومراجعة المكتوبات عند الضرورة ويناقش المؤلف، ويقوم بتفقيح المادة بين اونة وأخرى ليضمن ترابط الاسلوب وعلامات الوقف لاعدادها للنشر.

50/59/1 محور الاعلانات :

يقوم بكتابة الاعلانات التي تبرز مزايا سلعة أو خدمة ما. يتعاون مع الزملاء والزبائن لتحديد نوع الاعلان ووسيلة العرض، ويدرس السلعة والخدمات ليرز الجوانب المميزة وبعد المادة الاعلامية ويختار الكلمات التي تعطي التأثير المطلوب، ويمكنه أن يتخصص في ميدان معين مثل اعلانات الحائط. الصحافة والاذاعة المسموعة والمرئية كما يمكنه أن يقوم باعداد كتيبات أو كراسات وغيرها.

55/59/1 مخطط برامج علاقات عامة :

يقوم بتخطيط ورسم برامج العلاقات العامة نيابة عن الهيئة أو المؤسسة أو المصلحة فهو يخطط وينظم برامج العلاقات العامة ويشرح المتطلبات ويقوم بتحديد الاعمال للمحررين ويرتب الصورة أو يحاول الحصول على صورة توضيحية، كما يقيم ويعد (عند الضرورة) المادة التي يعدها المحررون والمصورون والموضحون ويقوم باستعراض المواد والصور والايضاحات لخلق نوع من الدعاية المفيدة، ويمثل جهات العمل والعملاء في الامور التي تتعلق بالتعامل مع الصحافة والاذاعة المسموعة والمرئية وبعض وسائل النشر الاخرى ويحضر اللقاءات الاجتماعية والعائلية، ويستعمل ذكاؤه في أساليب العلاقات العامة للحصول على الاعلان المطلوب، كما ينظم المعارض الخاصة والمسابقات والاعمال الاجتماعية لرفع مستوى الدعاية - ولقد صنف مدير العلاقات العامة تحت المجموعة (90/19/2).

60/59/1 محور دعاية :

يقوم باختيار وتجميع واعداد مادة الدعاية الخاصة بمؤسسة أو منظمة لنشرها في الصحافة أو الاذاعة المرئية والمسموعة وغيرها من الوسائل، فيتشاور مع المسؤولين لتقرير طبيعة النشر واسلوب العرض المطلوب، ويقوم بفحص السجلات والتقارير والادوات والصور المناسبة ويختار من بينها ما هو ملائم لاغراض الدعاية، كما

يكتب اعلانات صحفية ويقوم باعداد ملاحظات وبيانات ومعلومات يستفيد منها الصحفيون في الاعلام، ويمكنه أن يقيم العلاقات مع الصحافة ووسائل النشر الاخرى لزيادة امكانيات النشر كما يمكنه أن ينشئ علاقات مع الصحف ووسائل الدعاية الاخرى.

65/59/1 محرر أو كاتب فني :

يقوم بتصميم وكتابة النشرات والكتيبات وما شابهها من النشرات الفنية ويقوم بفحص المعلومات المناسبة لوضعها في شكل وثائق، كما يدرس المعلومات العلمية والفنية مثل المعلومات الخاصة، بتركيب وتشغيل وصيانة واصلاح المعدات الخاصة. ويتشاور مع الاخصائين لتوضيح وفهم التصميمات والكتيبات الدورية من الدلائل والنشرات والكتيبات وغيرها في شكل واضح للقراء المعنيين، ويقوم بتوجيه عمليات الاعداد للصور والرسوم الفنية والاشغال التخطيطية ومواد الايضاح الاخرى ويعمل المسودات الدورية للتعليقات الفنية، ويقوم بتصحيحها عند الضرورة، ويمكنه أن يتخصص في موضوع في معين مثل الالكترونيات.

90/59/1 المؤلفون والصحفيون ومن اليهم من الكتاب آخرون :

تشمل هذه المجموعة الصحفيين والكتاب الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يجمعون ويكتبون دوائر المعارف، وأولئك الذين يكتبون الاغاني والمسلسلات للاذاعتين المرئية والمسموعة وكتابة المسرحيات لتصويرها أو لتمثيلها، أو الذين يتخصصون في اعطاء التعليقات الارتجالية (على الهواء) على الاحداث التي تم الجمهور مثل اذاعة اللقاءات الرياضية وغيرها في الاذاعة المرئية والمسموعة.

الباب 6/1 النحاتون والرسامون والمصورون وما يتصل بهم من الفنانين المبتكرين :

يقوم العاملون في هذا الباب بابتكار وتنفيذ الاعمال الفنية عن طريق النحت والزخرفة والرسم والحفر والطبع على المعادن وتطبيق الوسائل الفنية للتوضيح بغرض ترويج المبيعات، كما يأخذون الصور ويوجهون ويديرون صورة الحركة والآت التصوير للخيالة والتصوير للاذاعتين المرئية والمسموعة.

61/1 النحاتون والرسامون وما يتصل بهم من فنانين :

يقوم العاملون في هذا الفصل بابتكار وتنفيذ الاعمال الفنية بواسطة النقش والتصوير والرسم وتشمل وظائفهم ابتكار الاشكال الزخرفية ذات الثلاثة ابعاد وذلك عن طريق تشكيل الخشب والحجر والطين والمعادن، وابتكار الصور والتصميمات المعنوية والتراكيب الفنية المشابهة مستخدمين الالوان واقلام الرصاص الملونة وغيرها من الوسائل، كما يقومون بعمل بعض الرسومات الساخرة التي تظهر الأشخاص في صور تهكمية تبين التعليق على الحوادث كما يقومون بعمل بعض التصميمات وحفرها على المعدن أو الخشب أو المواد الاخرى ويقومون باصلاح الرسومات التالفة والمسخة أو الباهتة وغيرها من الاعمال الفنية ولقد صنف الذين يعملون في حفر وانتاج الخشب والمعدن والاحجار وتكوين الزجاج والحزف بكميات كبيرة قد صنّفوا تحت المجموعة الرئيسية 9/8/7.

20/61/1 المثال والنحات المبتكر :

يقوم بعمل النمايل والاشكال الزخرفية والتعبيرية وغيرها بتشكيل الخشب والمعادن والحجر وغيرها. يضع التصميم للنحت ويحدد نوع المادة المستعملة بحيث تكون مناسبة شكلا وموضوعا، يقوم بحفر أو تشكيل المادة حسب الشكل المطلوب مستعملا الادوات والمعدات اللازمة، ويمكنه أن يصور التصميم المطلوب أو أن يعمل

نموذج من الشمع مع استعمال المقاييس تمهيدا لتشكيل المادة الاصلية، كما يمكنه ان يعمل قوالب لاعدادها لصب المعدن بداخلها.

30/61/1 الرسام المبتكر:

يقوم بعملية الخلق الفني للصور والتصميمات المعنوية والتراكيب الفنية المشابهة مسخرا كافة الوسائل والاساليب. فيتخيل الصور والتصميمات ويختار اداة الرسم سواء أكانت الزيت أو الوان الماء أو الرصاص أو الحبر، ثم يضع الخطوط الرئيسية على الورق أو الخشب أو غيرها ثم يرسم ويطبق الوسائل المختارة مستخدما الاسلوب المناسب للحصول على الشكل المطلوب، يمكنه أن يخطط أعماله عن طريق استعمال المثبتات، كما يمكنه أن يتخصص في الرسم بنوع محدد وأسلوب محدد أو موضوع معين.

40/61/1 فنان الرسوم الساخرة (على الكرتون):

يقوم بقص الكرتون لتصوير الاشخاص أو الاحداث باسلوب ساخر فيحدد الموضوع كتوضيح قصة مثلا بواسطة تتابع الصور أو توضيح حادثة اجتماعية أو سياسية، فيرسم على الكرتون بقلم الرصاص ويعمل التظليل والتلوين اللازم بقلم الحبر أو بالفرشاة، ويمكنه أن يقوم باعداد العناوين أو الامور العرضية بالكرتون أو يرسم الكرتون للصور المتحركة، كما يمكنه أن يتخصص في نوع معين من أعمال الكرتون.

50/61/1 رسام حفر مبتكر:

يقوم بابتكار التصميمات ويحفرها على المعدن أو الخشب والمواد الاخرى للحصول منها على نسخ أكثر، ولاتمام عملية الحفر يقوم الفنان برسم التصميم على الصفحة أو على الحجر بواسطة الحبر أو الكرتون، ثم يستعمل آلات الحفر أو النقش ذات الاطراف الدقيقة ويتبع بها الخط المرسوم لقطع التصميم، ومن ثم يقوم بتنظيمه بواسطة غمره في مركبات مقاومة ثم يقصه ويغمر الصفيحة بمحلول الحامض لكي تتأكسد الاجزاء الباقية ثم يغسلها ويعيد عملية الطبع بعد أن يغطي أجزاء التصميم خوفا من زيادة تأكسدها حتى يحصل على النتائج المطلوبة، وبعد ذلك يحاول تجميع التصميم اذا كان ضروريا ثم يضع اللمسات الأخيرة بواسطة ا لمكبس اليدوي لعمل نسخ من التصميم المنتهي.

60/61/1 مرمم الصور:

يقوم بترميم الصور الزيتية التالفة والمتسخة والتي انطقت الوانها، فيفحص حالة الصورة بواسطة الوسائل الكيماوية لتحديد طبيعة الترميم المطلوب ومدى تأثير المحاليل الكيماوية المستعملة في الترميم على الالوان الاصلية، فيقوم بفك الصور من الاطارات ثم يعيد تخطيطها باستعمال نوع خاص في الشاش اللزج أو الخيش أو غيره، ويفرد الصورة ويزيل الاتربة المتراكمة والشبهات والدهان القديم بواسطة المحاليل الكيماوية، ثم يرمم التلف ويعيد تكوين الالوان المنطفئة مستفيدا من معرفته باساليب ووسائل ومواد الرسم، وبعد ذلك يقوم بطلائها بنوع من الورنيش الواقي. ويمكنه أن يرمم الصورة المرسومة على الخشب أو المعدن بواسطة استعمال المواد اللاصقة.

90/61/1 المثلون والرسامون آخرون ومن يتصل بهم:

تشمل هذه المجموعة المثلين والرسامين وما يتصل بهم من فنانين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون برسم الصور المصغرة، وأولئك الذين يصممون أشكال الجوهرات، وعمل التحف الفنية من الزجاج والحزف، ويقومون باصلاح التحف بواسطة استعمال مواد التكوين الاصلية.

62/1 المصممون التجاريون المبتكرون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتطبيق الوسائل الفنية في اغراض الايضاح والزخرفة والرسم للتأثير على الجمهور لزيادة القوة الشرائية للسلع والمواد والمنتجات .. الخ.
ويشتمل عملهم على :

ابتكار وتنفيذ الرسوم الوصفية وتصميمات الكتب والمجلات والاعلانات وغيرها يقومون بتصميم الزخرفة والتجميل الداخلي، ويحفظون عملية تأييث البيوت والمباني العامة والسفن وغيرها - كما يقومون بوضع التصميمات للمنتجات التجارية والصناعية واضعين في الاعتبار التناسق الجمالي والفني والمتطلبات الاخرى. ويقومون بابتكار وعمل العرض الفني في نوافذ العرض بحيث تعطي التأثير المطلوب. ويؤدون مهام أخرى مختلفة ويدخل في هذا الفصل :

20/62/1 رسام تجاري مبتكر:

يقوم بعمل وتنفيذ الرسوم والتصميمات للكتب والمجلات والاعلانات وغيرها - يقوم بدراسة المتطلبات العامة ويتعاون مع الزملاء لتحديد نوع الايضاح والرسوم وحدود المسافات وغير ذلك من الاعتبارات، كما يقوم بدراسة مفصلة للمواضيع التي تتطلب رسومات أو تصميمات مثل قصص الاطفال ومجلات الموضة وغيرها ثم يكون الرسومات والتصميمات المناسبة ويقدم الرسومات للموافقة عليها، ثم يقوم بتنفيذ العمل الذي تمت الموافقة عليه من المادة المناسبة الانتاجية. ويمكنه أن يقوم بتصميم مظاريف الرسائل والعناوين والاعلانات والبرامج الخاصة ويمكنه التخصص في مجال معين يتحدد عمله على أساسه.

30/62/1 مصمم الزخرفة والتجميل الداخلي «الديكور»:

يقوم بتصميم الزخرف الداخلي ويخطط تأييث المنازل والمباني العامة والسفن وغيرها من الاماكن، فيقوم بدراسة المتطلبات العامة ويتعاون مع الزملاء والزبائن لتحديد افضل العروض وأبعاد المسافات وغيرها من الاعتبارات. يدرس الموضوعات التي تتطلب رسوما أو تصميمات كقصص الاطفال والزي السائد وأغلفة الكتب الى غير ذلك، يقوم بتكوين التصميمات المناسبة وبعد الرسومات والطرز أو النماذج والالوان واختيار وترتيب الاثاث ويقدمها للمشرف للموافقة عليها، كما يقدر الكميات وتكاليف مواد الزخرفة الداخلية والاثاث المطلوب ثم يعد تفاصيل العمل ويشرف عليه. ويمكنه أن يتعاون مع مهندس العمارة (20/12/0) فيصمم الموقع الداخلي بالكامل وتركيب الامتعة والاثاث كما يمكنه ان يتخصص في فرع معين.

40/62/1 مصمم منتجات صناعية وتجارية:

يقوم بعمل الرسوم والتصميمات للمنتجات الصناعية والتجارية ويضع في اعتباره التناسق الجمالي والفني وغيرها من الاعتبارات، فيدرس الاغراض والمواصفات الفنية وحدود التكاليف ومواد وطرق الانتاج المناسبة والعوامل الاخرى التي تؤثر في تصميم الانتاج مثل الاثاث والملابس والنسيج والفخار والمتطلبات المحلية والعربات وغيرها ويكون التصميم بحيث يكون منسجا مع الشكل الفني ومتطلبات التكاليف، فيقوم باعداد الرسومات التي تظهر النمط والشكل والحجم وترزين المنتجات ويقدمها تمهيدا للموافقة عليها. ويعمل عدة نسخ من التصميم بناء على طلب الزبون أو الادارة ويمكنه أن يقوم بعمل الرسوم الفنية وأشكال المنتجات لارشاد مهندس الانتاج وأصحاب الحرف. كما يمكنه أن يتخصص في تصميم نوع معين من المنتجات ولقد صنّف مصمم تقاليع الازياء تحت المجموعة 90/94/7 ومصمم اصناف الأحذية تحت المجموعة 15/2,0/8.

50/62/1 مصمم معارض :

يقوم بعمل وتنفيذ الاشكال الفنية لاستخدامها في الواجهات أو أماكن العرض الأخرى فيخطط للعرض في واجهات ونوافذ العرض في المجالات والمعارض والاماكن التي تتعلق بذلك واضعاً في اعتباره حدود المساحات والتكاليف وغيرها، كما يعد الرسوم للأنماط والنماذج التي تبين الهيكل والالوان والظواهر الأخرى ويقدمها للموافقة عليها فيصمم ويزخرف ويرسم القطع والمثبتات وغيرها، ويقوم باعداد ورسوم العمل ويشرف على إنشاء وتجميع مواد العرض، ويمكنه أن يقوم بتأجير أو ترتيب شراء بعض المواد الضرورية كما يمكنه أن يتخصص في نوع معين من العرض.

90/62/1 المصممون التجاريون آخرون :

تمثل هذه المجموعة المصممين والفنانين التجاريين الذين لم يصنفوا على سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تصميم ورسم أشكال المسارح وغيرها من الأعمال التي لم يرد تصنيفها فيما سبق.

الفصل 63/1 المصورون ومشغلو آلات التصوير :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالتقاط الصور الشمسية وتوجيه وتشغيل عدسات التصوير الإذاعي، وتشمل وظائفهم التقاط الصور الشمسية للأشخاص والاحداث والأخبار، يأخذون الصور لتوضيح القصص والمقالات ولنشرها في الصحف والمجلات وغيرها، كما يخططون ويوجهون عمل آلة التصوير لأخذ صور متحركة فيشغلون الصور المتحركة للإذاعة المرئية والمنظار المكبر والتصوير الجوي وبعض آلات التصوير الخاصة.

10/63/1 مصور عام :

يقوم بالتقاط الصور للأفراد والاماكن السلع والمنتجات وغيرها ويأخذ رأي الزبون لتحديد نوع ونمط الصورة المطلوبة والمعلومات المتعلقة بها، فيختار ويرتب خلفية المكان والمواقع والدعامات ويدخل الضوء ليحصل على التأثير المطلوب ثم يضع آلة التصوير ويضبط العدسة والسرعة وكل الأمور الضرورية ويقوم بالتشغيل حيث يعرض شريط التصوير، ويمكنه أن يقوم بعملية التحميض كما يمكنه أن يعمل الرتوش والسوالب والصور المطبوعة.

20/63/1 مصور بآلة التصوير في قاعات التصوير :

يقوم بالتقاط الصور للأشخاص ويؤدي مهام مشابهة لمهام المصور العام (10/63/1) ولكنه يتخصص في التصوير الشمسي في محلات التصوير مركزاً على الأضاءة ووضع الشخص أو الموضوع المراد تصويره لامتكانية توضيح الملامح وانتاج الصور المطلوبة، ويمكنه أن يلتقط الصور في المناسبات المختلفة.

30/63/1 مصور الاعلانات التجارية :

يقوم بالتقاط الصور للأغراض الصناعية والتجارية مثل الاعلان والدعاية، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المصور العام (10/63/1)، ولكنه يتخصص في التقاط الصور للمتاجر والمنتجات الصناعية والآلات والأشخاص والمباني وبعض الموضوعات لاستعمالها في أمور الاعلان والعلاقات العامة والدعاية ويوضح كتيبات الارشاد ولاغراض تجارية وصناعية أخرى، ويمكنه أن يتخصص في مجال معين مثل تقاليع ازياء النساء أو المنتجات الصناعية.

40/63/1 مصور الاخبار الصحافية:

يقوم بالتقاط الصور التي توضح القصص والمقالات والاعخبار والاحداث لنشرها في الصحف والمجلات وغيرها ويؤدي مهام مشابهة لمهام المصور العام (10/63/1) ولكنه يتخصص في تصوير الاحداث والاشخاص وغيرها من الامور الجارية التي تهم الرأي العام ويمكنه أن يتخصص في مجال معين من الاخبار الرياضية أو الاحتفالات الرسمية.

50/63/1 مدير تصوير عرض الخيالة:

يقوم بتوجيه عمل آلة التصوير لأخذ الصور المتحركة فيتشاور مع مدير الحركة ليتأكد من طبيعة المشهد الذي سيقوم بتصويره ونوع العرض المطلوب، فيحدد نوع معدات التصوير المطلوبة ويحدد متطلبات الاضاءة والاماكن وأوضاع آلة التصوير ويقوم بتوجيه عامل الالات اثناء تصوير أشرطة الخيالة.

60/63/1 مشغل آلة تصوير الخيالة:

يشغل آلة التصوير لتصوير المشاهد - فيضع آلة التصوير في المكان المناسب حسب توجيه مدير التصوير (50/63/1)، ويضبط العدسة والمواقع الاخرى ويحرك الآلة بحيث تتابع احداث المشهد ويقوم بضبط آلة التصوير عند الضرورة ويحاول ان يحافظ على توازن وتكوين الصورة.

70/63/1 مشغل آلة تصوير الاذاعة المرئية:

يقوم بتشغيل آلات التصوير الخاصة بالاذاعة المرئية ليصور المناظر عرضها واذاعتها في الاذاعة المرئية، ويتشاور مع المدير المسؤول والمخرج لتحديد طبيعة المناظر المطلوب تصويرها، ويعطي التعليمات ويرشد مساعد المصور عن كيفية وضع آلة التصوير وضبط العدسة وبعض الأوضاع الأخرى، ويدير آلة التصوير بحيث تتبع أحداث المشهد ويضبط العدسة عند الضرورة، ويحاول ان يحافظ على توازن وتكوين الصورة وان يفسر فكرة المخرج بشأن العرض المسرحي. ويمكنه ان يتخصص في التصوير المرئي داخل الحجرات وخارجها.

90/63/1 المصورون ومشغلو آلات التصوير الاخرون:

تشمل هذه المجموعة المصورين ومشغلي الات التصوير الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في التقاط الصور الطبية والعلمية والمعمارية، والذين يلتقطون الصور لمساعدة الشرطة في اكتشاف الجرائم أو التصوير الجوي والذي يساعدون في تشغيل آلات تصوير العروض المرئية أو الخيالة.

باب 7/1 المشتغلون بالطرب والموسيقى والتمثيل ومن الهم:

يقوم العاملون في هذا الباب بأداء الاعمال الفنية والتمثيلية والموسيقية والرقص والغناء والذين يحترفون ويمثلون ويتجون الانتاج الفني المسرحي أو الاذاعي أو غيره والذين يؤدون عروض للالعاب الاستعراضية للترفيه والتسلية المختلفة كالالعاب السيرك وغيرها وهم مصنفون في الفصول التالية:

فصل 71/1 المسيقيون والمحنون والمطربون:

يقوم العاملون في هذا الفصل باعداد وتأليف الاعمال الموسيقية وتلحينها والمشاركة في ادائها وتشمل وظائفهم كتابة المقطوعات الموسيقية وتوزيع الموسيقى للمجموعات الموسيقية الخاصة في المناسبات وقيادة الفرق والمجموعات التي تعزف القطع الموسيقية، ويؤدون الاغاني والالاناشيد كأعضاء في المجموعات أو

منفردين ، يقومون بالعزف على آلة موسيقية أو أكثر كما يؤدون أعمال أخرى في هذا المجال .

20/71/1 مؤلف موسيقى «ملحن» :

يقوم بكتابة المقطوعات الموسيقية ، فيقوم بالتعبير عن الافكار والعواطف بشكل موسيقى مثل التلحين (سيمفونيا) والثلاثيات والروايات الغنائية ، فيترجم الكلمات الى الحان على الاوراق الموسيقية ويمكنه أن يكتب الكلمات التي تصاحب اللحن ، كما يمكنه أن يتخصص في نوع معين من الموسيقى مثل الاوبرا وأعمال الاوركسترا أو تأليف بعض المقطوعات الخاصة .

30/71/1 موزع موسيقى :

يقوم بقيادة الموسيقى بحيث تلائم الفرقة والمناسبات فيحدد الآلات التي تستعمل حسب المناسبة التي تعزف فيها الاثر الموسيقي المطلوب ، فيقوم بعزف قطع موسيقية معينة للحصول على التأثير المطلوب حيث تناسب الآلات الخاصة والجوقات والفرق والمجموعات الموسيقية او العازفين المنفردين . ويمكنه ان يكتب لكل عازف دوره الموسيقي .

35/71/1 قائد فرقة موسيقية :

يستمتع ويراقب كل عضو في المجموعة ويرتب اماكن الموسيقيين بالفرقة بحيث يحصل على التوافق والانسجام بين الآلات ، ويختار المقطوعات الموسيقية التي تعزفها الفرقة ، ويعد البرنامج ويجري التدريبات ويرشد العازفين الى الايقاع المطلوب ، يحاول ابراز مواهب وقدرات جميع العازفين ، يقود الاداء العام مراعيًا فيه التوازن والايقاع والحركة ومداخل بعض الآلات بحيث يخلق نوعًا من التأثير المبني على التوازن والتوافق بين اللحن والكلمات ، ويمكنه ان يؤلف المقطوعات للمجموعة ويصنف حسب الفرقة التي يقودها .

40/71/1 عازف آلة :

يقوم بالعزف على آلة موسيقية منفردًا أو كعضو في فرقة موسيقية فيقوم بدراسة ترديد الجمل الموسيقية وتغيير النغمات عند الضرورة ، ويزيد من تفسير النوتة اذا كان منفردًا ويقوم بدوره كعضو في المجموعة ويراقب حركات وارشادات القائد الخاصة بالايقاع والحركة والنغمة والمدخل ، ويتخصص عادة في العزف على آلة معينة ويصنف بناء عليه ، ويمكنه ان يلحن وان يعزف الموسيقى بلا نوتة .

45/71/1 مطرب :

يقوم بالغناء منفردًا أو مع مجموعة ، فيقوم بدراسة وترديد الجمل الموسيقية حسب النوتة المعدة له ، ويحاول تطوير المقطوعة اذا كان منفردًا ، وينفذ تعليمات قائد الفرقة ويغني في الحفلات ويراقب اشارات القائد الخاصة بالايقاع والحركة والنغمة والمداخل ، ويمكنه ان يقوم بالتمثيل والرقص أو العزف كما يمكن ان يصنف حسب طبقة صوته أو نوع الغناء الذي يؤديه .

50/71/1 قائد المجموعة الصوتية :

يقوم بقيادة مجموعات صوتية والمنشدتين ، ويؤدي مهام مشابهة لمهام قائد الفرقة (35/71/1) ولكنه يتخصص في قيادة مجموعات التردد الصوتية .

90/71/1 الملحنون والمطربون والموسيقيون الآخرون

تشمل هذه المجموعة الملحنين والموسيقيين والمطربين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون باختيار وترتيب البرامج الموسيقية للمسرح والخيالة والانتاج الاذاعي.

فصل 72/1 مؤلفو ومدربو الرقص والراقصون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء الرقصات وتشمل اعمالهم ابتكار رقصات الباليه والاستعراضات الموسيقية والمسرح الاستعراضي وتوجيه الراقصين في اداء الرقصات، كما يؤدون الرقصات الفردية والجماعية ويدخل في هذا الفصل.

20/72/1 مدرب الرقص :

يقوم بابتكار الرقصات وتدريب الراقصين ويدرس النوتة الموسيقية وقصة الانتاج وبعض العناصر الاخرى ذات الصلة بالرقص، ويتشاور مع الملحن ومع مصمم المشاهد بخصوص التفسير المطلوب، فيقوم بابتكار الرقصات التي تنسجم مع الموسيقى والتعبير عن العواطف وتكشف خبايا القصة، فيخطط ويسجل حركات الراقصين المطلوبة مستعملا الارشادات والرموز ويجري التمرينات للراقصين والحركات المطلوبة ويشرح للراقصين كيفية التعبير، ويمكنه ان يتخصص في الباليه أو الرقص في الاستعراضات الموسيقية أو المسرحية وغيرها، كما يمكنه أن يؤدي بعض الرقصات وان يخطط وينظم حركة الراقصين في المشاهد الخارجية في المهرجانات وغيرها.

30/72/1 الراقص أو الراقصة :

يقوم بأداء الرقصات الفردية أو الثنائية أو الجماعية، ويؤدي تمارين منتظمة على الرقص ليحتفظ بلياقته البدنية ويتحكم بحركات أطرافه، كما يقوم باجراء التمرينات على الرقصات تحت توجيه وارشاد مدرب الرقص، أو كما يفسرها شخصيا، ويقوم بالرقص في الحفلات العامة ويجاوب ان يترجم القصة كما تعلمها في التمرين، ويمكنه ان يتخصص في نوع معين من الرقص، كما يمكنه أن يؤلف الرقصات وان يغني أو يعزف الموسيقى.

فصل 73/1 الممثلون والمخرجون المسرحيون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالاعراض والتمثيل في ميدان الخيالة والمسرح، ويقومون بتقمص الأدوار في الانتاج المسرحي، ويجرون التمرينات على المسرحيات لاعراضها على المسرح أو للاذاعة المرئية والمسموعة أو الخيالة، ويسردون الروايات والقصص ويقرؤون الاعمال الادبية بصوت مسموع لتثقيف وتسليية الجمهور.

20/73/1 ممثل :

يقوم بأداء الادوار التمثيلية والروائية في المسرح، ويدرس النص ويتعلم الدور ومفاتيح الكلام ويعمل التمرين معبرا عن الشخص بالكلمة والحركة والاشارة حسب تعليمات المخرج، ويقوم بتمثيل دوره في العروض المسرحية العامة، ويمكنه ان يتخصص في اداء دور معين أو في جانب معين من التمثيل مثل المسرح أو الخيالة أو الاذاعة المسموعة والمرئية، كما يمكنه ان يغني ويرقص حسب متطلبات التمثيل.

30/73/1 مخرج مسرحي :

يقوم بترجمة الكلمات الى حركات وأداء، ويقود التمرين لغرض الانتاج المسرحي ويتشاور مع المختصين لتطوير تصميم المشاهد ومؤثرات الصوت والضوء والملابس وفنون الرقص، ويقوم بمساعدة المنتج المسرحي (20/74/1) في اختيار واختبار الممثلين والفنانين، ويوجه التمرينات ويرشد الممثلين في كيفية تقمص ادوارهم وكيفية متابعة مؤثرات الصوت والضوء والملقنين وغيرهم.

40/73/1 مخرج الحركة في الاذاعتين المرئية والمسموعة :

يقوم بتقديم العرض واجراء التمرينات ويوجه تصوير لقطات الحركة أو يذيع الاداء من خلال الاذاعتين المرئية والمسموعة، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المخرج المسرحي (30/73/1)، ولكنه يتخصص في اخذ صور الحركة أو نقل العرض من خلال الاذاعتين المرئية والمسموعة، ويوجه الممثلين والمصورين وغيرهم من الفنيين اثناء التصوير أو من خلال غرفة المراقبة بالاذاعة، ويمكنه ان يتخصص في ميدان معين أو في نوع معين من الافلام أو البرامج.

50/73/1 قصاص :

يقوم بقراءة الروايات أو القصص أو الاعمال الادبية لتتقيف وتوعية وتسليية الجمهور، ويختار القصص والقصائد المناسبة لتوعية الاطفال ويقراها ويفسرها، كما يقرأ الروايات والمسرحيات والشعر والمسلسلات لتوعية الجمهور وتسليته، ويمكنه ان يسرد القصص الخيالية والقصائد المركبة على الاغاني الشعبية كما يمكنه ان يقوم باذاعتها من خلال الاذاعتين.

90/73/1 الممثلون والمخرجون والمسرحيون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة الممثلين والمخرجين المسرحيين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتقمصون الشخصيات لتسليية جماهير المسرح والاذاعة المرئية.

فصل 74/1 المنتجون للمسرح والخيالة والاذاعة ومن الهم :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وتنظيم ومتابعة انتاج العروض المسرحية المختلفة وصور الحركة والبرامج الاذاعية المسموعة والمرئية والخيالة ويدخل في هذا الفصل :

20/74/1 منتج مسرحي :

يقوم بتخطيط وتنظيم ومتابعة انتاج المسرحيات وغيرها، ويقرأ ويدرس المادة أو النص المكتوب للاعمال الجديدة ويختار منها ما يصلح للعرض، ويرتب عملية تمويل الانتاج ويختار المخرج ويتفق مع المخرج على اختيار الفنانين وجداول وكيفية وشكل الانتاج، ويشرف على الانتاج ويقترح ويوافق على التغييرات سواء في النص أو في العرض، ويمكنه ان يقوم بمهام المخرج المسرحي (30/73/1).

30/74/1 منتج للخيالة :

يقوم بتخطيط وتنظيم ومتابعة انتاج الصور المتحركة (الخيالة)، ويؤدي مهام مشابهة لمهام المنتج المسرحي (20/74/1)، ولكنه يتخصص في انتاج الصور المتحركة فيقوم بتوجيه عمليات التصوير ومراجعة المشاهد التي تم تصويرها يوميا ويوافق على طبع الاشرطة ويمكنه ان يقوم ايضا بمهام مخرج للخيالة (40/73/1).

40/74/1 منتج للاذاعتين :

يقوم بتخطيط وتنظيم ومتابعة انتاج البرامج الاذاعية المسموعة والمرئية ويختار المادة ويخطط البرامج ويحدد طريقة وعمل وتوقيت الانتاج، ويقوم بشرح المتطلبات العامة للمخرج الاذاعي أو المرئي فيأخذ انتاج الكتاب والمحررين، ويحدد البرامج ويراجع النصوص بالتعاون مع المخرج ويختار الممثلين والملابس والموسيقى والمعدات، ثم يقوم بمراجعة الانتاج قبل اذاعته، ويمكنه ان يتخصص في مجال معين أو في نوع معين من البرامج، كما يمكنه ان يقوم بمهام المخرج للاذاعتين (40/73/1).

90/74/1 المنتجون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة المنتجين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بالاشراف على مجموعات المسرح وتنظيم النشاطات الخلفية في المسرح مثل توزيع وتركيب غرف الملابس والتمثيل وحفظ الملابس والمناظر وغير ذلك.

الفصل 79/1 الفنانون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل باداء الاعمال الترفيهية التي لم يؤدها أولئك المصنفون في مكان آخر وتشمل اعلاهم، قراءة نشرات الاخبار واعداد بعض المواد الاعلامية لاذاعتها بالاذاعتين المرئية والمسموعة، كما يقومون بتقديم الفنانين الى جماهير صالة الموسيقى وخشبة المسرح وغيرهم، ويقومون بتسليية الجمهور عن طريق تقليد اصوات الطيور والحيوانات ويقومون بعمليات التنويم المغناطيسي وتشغيل مسارح العرائس، ويدخل في هذا الفصل:

20/79/1 مذيع :

يقوم بقراءة الاخبار واعداد بعض المواد الاعلامية لاذاعتها بالاذاعتين المرئية والمسموعة، ويقراً نشرات الاخبار المعدة، ويعد النشرات والمواد الاعلامية الخاصة ويذيع خلال البرامج الاعلانات، وقد يتخصص كمذيع في الاذاعة المرئية أو المسموعة، ويمكنه ان يجري المقابلات مع الاشخاص الذين يهتم بهم الجمهور، كما يمكنه ان يدير الندوات الاذاعية المرئية والمسموعة وقد يتولى تقديم برامج معينة.

30/79/1 مقدم البرامج :

يقوم بتقديم الممثلين للجماهير قاعات الموسيقى والمسارح والاذاعتين المرئية والمسموعة، ويفتح عرض البرامج أو الحفلات وقد يلقي النكات أو الحركات الترفيهية على الجمهور بين الفقرات، وقد يعزف على آلات الموسيقى ويقوم بتسليية الجمهور بين الفصول يمكنه أن يرتب الأنغام التي ستعزف بناء على رغبة الحاضرين، كما يمكنه ان يعلق ويقدم الفنانين للجمهور.

90/79/1 الفنانون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة الممثلين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تسليية الجمهور عن طريق تقليد اصوات الطيور والحيوانات وممارسة التنويم المغناطيسي وتشغيل عروض العرائس والحديث بطريقة البهلوان.

باب 1 / 8 الرياضيون والمشتغلون بالرياضة :

يقوم العاملون في هذا الباب بالاشتراك في المباريات الرياضية المنتظمة او المهرجانات الرياضية على اساس

الاحتراف والذين يشرفون على المباريات الرياضية والالعاب الرياضية، ويقومون بالمراقبة والتحكيم في المباريات الرياضية ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

فصل 80/1 الرياضيون والمشتغلون بالرياضة:

يقوم العاملون في هذا الفصل بالاشتراك في المسابقات الرياضية المنتظمة او المهرجانات الرياضية، ويقومون بالاشراف وتدريب الافراد على الالعاب والتمرينات الرياضية، ويقدمون النصح للافراد عن كيفية زيادة المحافظة على لياقتهم البدنية ويقومون بتنظيم الالعاب والتمرينات الرياضية.

20/80/1 رياضي:

يشترك في المسابقات والمباريات الرياضية العامة فيتدرب بانتظام على احدى او بعض الالعاب الرياضية مثل كرة القدم او كرة السلة او الجولف او الكرة الطائرة او اليد او الطاولة وغيرها، ويمارسها باستمرار تحت اشراف المدرب ويشترك في اللقاءات الرياضية العامة مثل مباريات كرة القدم او سباق الخيل او غيره من اللقاءات الرياضية الاخرى ويتخصص عادة في نوع معين من الرياضة ويصنف بناء على ذلك.

30/80/1 مدرب رياضي:

يقوم بتدريب الرياضيين لزيادة قدراتهم ومستوى ادائهم الرياضي، فيقوم بمراقبة الرياضيين اثناء التدريب، ويحلل طريقة الاداء الرياضي لديهم ويحدد نقاط الضعف في الفرد او الفريق ويقوم بارشاد وتدريب الفريق على الاساليب المطلوبة، ويدرس قوة الخصم وينصح رئيس الفريق ويضع خطة للعب ويوجه اللاعبين على كيفية تنفيذها ويتخصص عادة في نوع معين من الرياضة ويصنف تبعاً لذلك.

40/80/1 حكم رياضي:

يقوم بالمحافظة على نظام المسابقات الرياضية وادارتها، ويعلن بداية السباق أو المباراة بالصفير أو باطلاق عيار ناري أو أي اشارة اخرى. وينظم المسابقة الرياضية وفقاً للقواعد المعروفة براقب المباراة عن قرب ويضبط المخالفات لقواعد اللعبة، ويحكم بالجزء المناسب لكل مخالفة على مرتكبيها، كما يقوم بتسجيل الوقت والاهداف ويكتب تقرير بنتيجة المباراة ويتخصص عادة في تحكيم نوع واحد من الالعاب ويصنف وفقاً لذلك.

50/80/1 مدرس تربية رياضية:

يقوم بارشاد وتعليم الطلبة وغيرهم على كيفية زيادة المحافظة على لياقتهم البدنية بواسطة التمارين، فيقوم بتحضير المحاضرات التي تشمل التمارين والمعدات الرياضية لتنمية اللياقة البدنية للافراد ولاعدادهم لممارسة نوع معين من الرياضة، ويرشد الاشخاص على التمارين المطلوبة، ويراقب التنفيذ الصحيح لها، ويشرف على ممارستها، ويمكنه ان يقوم بعمليات التدليك والتسخين وعلاج تقلص العضلات وكذلك علاج المصابين في اثناء اللعب.

90/80/1 الرياضيون والمشتغلون بالرياضة ومن اليهم (آخرون):

تشمل هذه المجموعة الرياضيين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتكليف الاشخاص للعبة معينة بالتدريب وتنظيم حياتهم والاشراف على تمارينهم، والذين يتدربون على رياضة ركوب الخيل، والذين يساعدون الحكام ومدربي الفرق ومدربي الفرق الرياضية.

باب 1/ 9 المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن اليهم الذي لم يصنفوا:

يقوم العاملون في هذا الباب باداء مهام فنية وعلمية لا يؤديها اولئك المصنفون في مكان آخر ولقد صنف هؤلاء في الفصول التالية:

فصل 91/1 ائناء المكتبات والمحفوظات والمتاحف:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتنظيم وتخطيط وادارة المكتبات والمحفوظات والمتاحف والصالات الفنية، وتشمل اعمالهم تنظيم وتصنيف وحفظ مجموعات الكتب والاشرطة المسجلة فيها ووضعها تحت تصرف القراء، كما يقومون بجمع وتنظيم وحفظ السجلات الدائمة والوثائق التاريخية الهامة ويقومون كذلك بادارة وتنظيم المتاحف والاروقة الفنية وغيرها من المنشآت المشابهة.

20/91/1 أمين المكتبة:

يقوم بتنظيم وتنسيق وحفظ مجموعات الكتب والنشرات والسجلات ومواد المكتبات الاخرى، ويجعلها تحت تصرف القراء، ويخطط ويشرف على تنسيق وترتيب وتبويب وحركة الكتب وصيانة السجلات ومحتوياتها، ويحرر بطاقات تنظيم الكتب ويوصي على المراجع حسب الطلب عليها ويرتب قوائم المراجع ويجمع المطلوب منها، ويشرف على صيانة الكتب والمواد الاخرى وينظم عملية اصلاحها وتجليدها عند الضرورة. وفي المكتبات الصغيرة يقوم بواجبات روتينية اكثر، كما يمكن ان يلخص المقالات والوثائق الهامة او يتخصص في نوع معين من المكتبات مثل مكتبات الاطفال والمكتبات الفنية او الموسيقية او مكتبات المراجع والافلام، ويمكنه ان يقدم النصح في امور المكتبات.

30/91/1 امين المحفوظات:

يقوم بجمع وتنظيم وحفظ السجلات والوثائق التاريخية الهامة، فيقوم باعداد وحفظ السجلات والاوراق الرسمية ومحاضر اجتماعات الاعمال والاوراق الخاصة والتسجيلات الصوتية والاشرطة المصورة. ويحفظ المستندات ذات الاهمية التاريخية، كما يقوم بتحليل واعداد اوصاف مختصرة عن مضمون الوثائق المحفوظة للرجوع اليها، ويقوم بتصنيف الوثائق ويرتب عملية حفظها وصيانتها، كما يقوم باعداد الفهارس وتواريف الكتب والاشرطة وغيرها، ويرتب الصور وغيرها بحيث يحفظ المادة لحين طلبها لمساعدة الباحثين وطلب المعلومات وذلك بوضعها تحت تصرفهم وتعرفهم بمصادر المراجع الاخرى. ويمكنه ان يعيد كتابة الوثائق التالفة، كما يمكنه ان يعد الابحاث المثبتة على مواد المحفوظات.

40/91/1 أمين متحف او معرض فني:

يقوم بتنسيق وتنظيم وحفظ وصيانة مجموعات التحف الفنية في الصالات او المعارض التاريخية او العلمية وغيرها من معروضات المتاحف، كما يخطط وينظم عملية تحصيل وتصنيف وعرض التحف والمعارض، ثم يعلن المجموعات المعروضة ويشجع الزيارات الثقافية وغيرها وينمي ويشجع عملية التغيير الداخلي للمعروضات وتبادل المعلومات مع المؤسسات الاخرى ويستلف المعروضات من اصحابها، كما يتعاون مع الباحثين ويسمح لهم بالاقتراب من المعروضات المحظورة على الجمهور، يدرس الاساليب والطرق الجديدة لاعداد وعرض المعروضات، ويمكنه ان يعمل الابحاث عن حصيلة المتحف، كما يمكنه ان يقوم بالقاء المحاضرات في الصالات الفنية والمتاحف.

90/91/1 اماناء المكتبات والمحفوظات - آخرون :

تشمل هذه المجموعة اماناء المحفوظات والمكتبات والمتاحف الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في جمع وتصنيف وترتيب وتبويب المعلومات الخاصة بموضوعات معينة تهم المنظمات العمالية والمؤسسات الاخرى ورجال الاعمال.

فصل 92/1 المتخصصون في علم الاجتماع وعلم التاريخ الطبيعي ومن يرتبط بهم :

يقوم العاملون في هذا الفصل بعمل الابحاث عن اصل وتطور وتاريخ وسلوك الانسان كفرد وكعضو في جماعة تشمل اعمالهم دراسة اصل وتطور وتركيب الانواع والعلاقات الداخلية للمجتمع الانساني، فيدرسون سلوك الانسان والعمليات العقلية عنده ويوصون بعلاج امراضه النفسية، كما يتبعون نشوء وارتقاء الانسان وتطوره الثقافي والاجتماعي، كما يقومون بدراسة خواطر الظواهر المناخية والبيئة وتوزيع السكان ونشاطهم، كما يعملون بالابحاث على النشاطات الانسانية القديمة ويقومون بدراسة نظرية واصل تطور العلاقات الداخلية للانظمة السياسية وسلوكها.

20/92/1 متخصص في علم الاجتماع :

يقوم بدراسة وتطور وتركيب المجتمعات والعلاقات الداخلية للمجتمع الانساني، ويدرس ويبحث الظواهر الاجتماعية مثل الاسرة والجماعة او العوامل الاجتماعية المؤثرة في التعليم او في السلوك الانساني في مجالات العلاقات الصناعية والجريمة واسبابها والانظمة الاقتصادية والسياسية، ويقوم بتقييم وتحليل المعلومات والبيانات التي حصل عليها، ويقارن نتائج ابحاثه بابحاث غيره في نفس المجال، وينظم ويقدم المعلومات والنتائج المناسبة للاستعمال في الاجهزة الشعبية وللصناعة او المنظمات الخيرية وغيرها من الجهات المختصة، ويمكنه ان يبتكر طرق تجميع وتحليل المعلومات الاجتماعية كما يمكنه ان يتخصص في فرع معين من علم الاجتماع ويصنف بناء على ذلك.

30/92/1 متخصص في علم النفس :

يقوم بدراسة السلوك الانساني والعمليات الفعلية ويبحث ويوصي بطرق علاج الامراض النفسية في مجالات الطب والتعليم والصناعة، ويخطط ويجري التجارب والملاحظات على الانسان والحيوان لقياس الخصائص العقلية والجسدية، ويحلل أثر الوراثة والبيئة والعوامل الاخرى المؤثرة في الفكر والسلوك الانساني، ثم يشخص ويضع العلاج الطبيعي للوقاية من الاضطرابات العاطفية والشخصية ومشاكل سوء تنظيم البيئة الاجتماعية والمهنية، ويطور ويدير الاختبارات لقياس الذكاء والقدرات والاستعداد وغيره من الخصائص الانسانية، ثم يقوم بتحليل المعلومات التي حصل عليها ويعمل التوصيات المناسبة. ويمكنه ان يتخصص في فرع خاص من فروع علم النفس مثل تشخيص وعلاج اضطرابات العقل، والمشاكل العقلية التي تأتي اثناء التعليم وتطور الاطفال الاجتماعي او المشاكل الصناعية والمهنية كتلك التي تتعلق باختيار الافراد والتدريب والتوجيه المهني، ويساعد الباحثين الاجتماعيين والاطباء النفسانيين وغيرهم.

40/92/1 متخصص في علم التاريخ الطبيعي :

يقوم بتتبع نشوء وارتقاء الانسان من خلال دراسة التطور في صفاته الجسدية ووضعه الثقافية والاجتماعية والايام المعيشية، كما يقارن الصفات الجسدية لبقايا حفريات الانسان بالوصفات الموجودة الآن، ويصنف الحفريات تبعا لتاريخها واصلها ودرجة تطورها، ويدرس بقايا الحفريات قبل وجود الانسان

ليتبع تطور الانسان منذ البداية الاولى، ثم يقوم بعمل الابحاث على تطور حياة الانسان الثقافية والاجتماعية والاقتصادية وذلك عن طريق دراسة تاريخ ومخلفات ماضي الانسان مثل الاواني والاسلحة والادوات والمعار مستعينا بابحاث غيره في هذا المجال ومعرفته بالمجتمعات الانسانية المعاصرة، كما يسخر ثقافة الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية المتطورة لحل المشاكل التي واجهت الاجيال السابقة. ويمكنه ان يخطط وان يقوم بتقيب ميداني لاكتشاف المواد الباقية من ماضي الانسان، كما يمكنه ان يتخصص في فرع معين من التاريخ الطبيعي.

50/92/1 متخصص علم الجغرافيا:

يقوم بدراسة الخصائص الطبيعية والمناخية للبيئة التي يعيش فيها الانسان، وتوزيع السكان والنشاطات الانسانية على الارض، فيقوم بعمل الابحاث على الخصائص الطبيعية والمناخية لمنطقة او اقليم ما حيث يعمل دراسات ميدانية، ويطبق معرفته بالعلوم المتعلقة بذلك مثل علم الطبيعة والجيولوجيا وجغرافية البحار والارصاد والاحياء، ويدرس السكان ونشاطاتهم وتوزيع السلالات والتركيب الاقتصادي والتنظيم السياسي والاجتماعي في مناطق معينة من العالم، ويقدم نصحه للحكومات او للمنظمات الدولية في امور تتعلق بتحديد الحدود والسلالات الطبيعية بين الدول وكذلك في الاستغلال الاقتصادي لبعض المساحات او المناطق وانسب الطرق التجارية للاسواق المختلفة، ويمكنه ان يرسم الخرائط والخطوط والرسوم لتوضيح المعطيات. كما يمكنه ان يتخصص في فرع معين من الجغرافيا.

60/92/1 متخصص في علم التاريخ: «مؤرخ»

يقوم بعمل الابحاث عن ناحية واحدة او اكثر من اوجه النشاطات الانسانية الماضية. فيرجع الى المصادر المناسبة كالسجلات الاصلية في المحفوظات والمكتبات والصحف اليومية الخاصة والجرائد والملفات وشهود العيان، ويدرس اعمال المؤرخين الآخرين والابحاث التي يكتبها علماء الآثار، ويتحقق ويتأكد من صحتها، ويقم المعلومات المتصلة بها ويضع النتائج ويقدم الخلاصة بشكل مكتوب ومرتب، ويتخصص عادة في تاريخ منطقة أو بلد او فترة زمنية معينة او في جانب معين من التاريخ الاقتصادي او الاجتماعي او السياسي. ويمكنه أن يعمل كمستشار ويعمل الابحاث للافراد او المؤسسات او المنظمات التجارية في موضوعات التطور التكنولوجي لصناعة ما، أو في العادات والسلوك الاجتماعي لفترة ما.

70/92/1 اخصائي العلوم السياسية:

يقوم بعمل الابحاث عن نظرية وأصل وتطور العلاقات الداخلية للأنظمة السياسية والحركات والعلوم، ويتابع البحث في موضوعات الفلسفة السياسية ونظرية الأنظمة والمؤسسات السياسية والادارة العامة وأنظمة الاحزاب السياسية، وتطور الرأي العام والعلاقات الدولية وعلاقات الحكومات وغيرها فيعود الى المصادر الاصلية ويدرس مؤلفات غيره من علماء السياسة والباحثين مثل الفلاسفة والمؤرخين وعلماء الاجتماع، ويلاحظ عمل وممارسات الأنظمة السياسية المعاصرة، ويناقش موضوع البحث مع السياسيين وموظفي الدولة وغيرهم، والمحامين ومن يهمهم الامر، ويجمع معلومات البحث ويحللها ويقدم النتائج في شكل مناسب للنشر أو الاستعمال من جانب الدولة وغيرها من المنظمات، ويمكنه ان يخطط ويوجه استثناءات الرأي العام وينشر النتائج، كما يمكنه ان يتخصص في مجال معين من السياسة.

90/92/1 المتخصصون في علم الاجتماع والتاريخ الطبيعي ومن اليهم آخرون:

تشمل هذه المجموعة علماء الاجتماع والتاريخ الطبيعي وما يتصل بهم من العلماء الذين لم يصنفوا، وعلى

سبيل المثال اولئك الذين يتبعون سلالات واشجار نسل بعض العائلات.

فصل 93/1 الباحثون الاجتماعيون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالاشراف وتقديم الخدمات الاجتماعية لمواجهة حاجة الاشخاص والجماعات وتشمل وظائفهم مساعدة الافراد او الاسر في التغلب على مشاكلهم الاجتماعية، وتنظيم الاشراف على النشاطات التعليمية والاجتماعية في النوادي الرياضية ومراكز الجمعيات وغيرها من المنظمات، ويعملون على حماية الاحداث من الانحراف ولتحقيق تأهيلهم الاجتماعي والحلقي، ومساعدة المراهقين والاحداث فيساعدون ذوي الامراض العقلية والنفسية على الامتثال للعلاج النفسي وبحث مشاكلهم الشخصية والاجتماعية، كما يمنعون استعمال القسوة مع الاطفال ويساعدون العجزة والمعوقين للتغلب على عواقبهم ويخططون وينظمون الخدمات الاجتماعية.

10/93/1 باحث اجتماعي عام :

يقوم بمساعدة الأشخاص والأسر على تفهم وحل مشاكلهم الشخصية والاجتماعية، ويقابل الزبائن ويتحرى عن طبيعة ومدى وسبب مشاكلهم واضعا في اعتباره العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والطبيعية والنفسية وبعض العوامل المختلفة الاخرى، ويحدد نوع المساعدة المطلوبة وينصح الزبائن ويساعدهم على تفهم مشاكلهم وضمان تعاونهم للتغلب عليها، كما يشجع الافراد على تطوير وتحسين اوضاعهم الاجتماعية، ويحدد ويرتب عمليات المساعدة المطلوبة مثل المساعدة المالية او التدريب المهني او العلاج الطبي والترفيهي وغيرها، ويتابع الزبائن بعد التغلب على المشاكل العاجلة، ويعد ويراجع سجلات الحالة ويعد التقارير المطلوبة، وينظم ويشرف على النشاطات الاجتماعية والترفيهية والتعليمية في مؤسسات الشباب والمراكز الاجتماعية.

20/93/1 باحث اجتماعي رعاية اجتماعية :

يقوم بتقديم النصائح والمساعدة للأفراد والأسر لزيادة مستوى الرعاية والرفاهية والاجتماعية ويؤدي مهام مشابهة لمهام الباحث الاجتماعي العام (10/93/1)، ولكنه يتخصص في مشاكل الرفاهية الأسرية أو لمجموعة معينة من الأشخاص كالأطفال والمراهقين أو الأرمال والمسنين ومرضى المستشفيات أو نزلاء السجون أو موظفي بعض الشركات والمؤسسات الاجتماعية، ويمكنه أن يقدم خدماته الاجتماعية للأطفال والمسنين في المدارس أو أماكن الإقامة الخاصة ويصنف بناء على ذلك.

30/93/1 باحث اجتماعي في النوادي والمراكز الثقافية :

يقوم بالتنظيم والاشراف على النشاطات التعليمية والاجتماعية في النوادي الرياضية ومراكز الجمعيات وغيرها من المنظمات، وينظم مختلف النشاطات كالألعاب والتمثيليات والمسرحيات والناقشات والمحادثات والرحلات والمحاضرات. وغيرها من البرامج التعليمية في الفنون الجميلة واللغات والسياسة والحرف، ويحاول أن يزيد من اهتمام الأعضاء ومن مشاركتهم في النشاطات الجارية، ويشجعهم كذلك ليشركوا في المسؤولية، ويتعاون مع العاملين في الميدان الاجتماعي وأولياء الأمور والمدرسين والموظفين والسلطات القائمة على التعليم والأشخاص والمنظمات المهمة بنشاطات الشباب والأندية ومراكز الجمعيات ومشاكل الرعاية الاجتماعية.

40/93/1 باحث اجتماعي للأحداث والشباب :

يعمل على منع وحماية الأحداث من الانحراف ويقدم النصح للسلطات العامة لتقديم التسهيلات للشباب لزيادة النشاطات الجماعية بينهم، ويساعد في تأهيل الشباب والأحداث اجتماعيا وخلقيا ويقدم النصح والمشورة للسلطات المختصة بتطوير الخدمات الترفيهية، ويقوم بالاشراف على الأحداث في مؤسسات الاصلاح لمساعدتهم في التغلب على مشاكلهم واعدادهم للعودة الى حياة الجماعة بواسطة العمل الجماعي والفردى والنشاطات التي تهدف الى اصلاحهم، كما يبحث الظروف الاجتماعية للمدنيين ويشرف على اصلاح الأحداث والمراهقين الموضوعين تحت الاختبار أو الذين أفرج عنهم من مؤسسات العقاب والاصلاح اجتماعيا واخلاقيا، بمقابلتهم ومساعدتهم ويقدم المعلومات عن تطور سلوكهم للمختصين ويشرف على الشباب المنحرفين والأحداث الواقعين تحت الرقابة في دور الرعاية والسجون عن طريق اللقاءات المنظمة معهم، ويساعدهم في الحصول على العمل أو السكن.

50/93/1 باحث اجتماعي امراض نفسية :

يقوم بمساعدة أولئك الذين يعانون من الأمراض العقلية والنفسية في الخضوع للعلاج وللتغلب على مشاكلهم الشخصية والاجتماعية، كما يقوم بالعناية بالمتخلفين عقليا ويبحث الخلفية الشخصية والاجتماعية للمراهقين والقاصرين والأطفال الذين يعانون من الاضطرابات العقلية أو الامراض النفسية وذلك لامكانية التشخيص والعلاج، ويحاول أن يجد الحلول للمشاكل التي تؤثر على صحة المرضى مثل القلق من الأمور المالية، والصعوبات العائلية ويضع قوائم بالمساعدات الخيرية، كما يوضح الحاجة الى علاج المريض ووضع العلاج أو المساعدات التي تقدم للمريض أو أسرته للتغلب على مشاكله، ويساعد الأطباء النفسانيين وعلماء النفس وغيرهم من المتخصصين بمساعدة المريض في الخضوع للعلاج والرجوع الى الحياة الأسرية الجماعية وتمكينهم من العمل والسكن وغيره واندماجهم في المجتمع، وينظم لهم الخدمات المختلفة التي تقدم لهم من جهات الاختصاص مثل خدمات الاستخدام والتأهيل والاسكان وغيرها، ويحتفظ بسجلات حالات البحث ويعد التقارير عنها.

90/93/1 الباحثون الاجتماعيون الآخرون :

تشمل هذه المجموعة الباحثين الاجتماعيين الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في منع القسوة على الاطفال ويساعدون المعوقين والصم والبكم والمكفوفين في التغلب على عوائقهم ومشاكلهم أو تنظيم وتخطيط اعمال خدمات المؤسسات الاجتماعية في نطاق منطقة معينة، والذين يعدون الابحاث لامكانية الرعاية الاجتماعية ومساعدة الباحثين الاجتماعيين في حل المشاكل المعقدة.

فصل 94/1 المتخصصون في شؤون الافراد والتوجيه المهني والتحليل الوظيفي ومن اليهم :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بالتخصص في شؤون الافراد والارشاد والتحليل المهني فتشمل وظائفهم القيام بعمل شؤون الأفراد مثل تعيين وتدريب الموظفين وغيرها، ويقومون بالتوجيه المهني بالمدارس لمساعدة التلاميذ على اكتشاف ميولهم ومواهبهم، وتحليل الوظائف وجمع المعلومات المتعلقة بها بغرض استعمالها في تقديم الأجور والاستخدام والتدريب والارشاد المهني وتنظيم وتنسيق الرقابة على الحوادث داخل المنشآت. ويدخل في هذا الفصل:

20/94/1 اخصائي شؤون الأفراد:

يقوم بالأعمال التي تتعلق بشؤون الافراد وتعيينهم وتدريبهم وترقيتهم وتوعيتهم والعلاقات الادارية التي تتعلق بهم، ويحدد متطلبات القوى العاملة ويقوم بالتحليل والتصنيف عند الضرورة، وينظم عملية نقل الموظفين ويعلن عن الوظائف الشاغرة ويجري المقابلات والاختبارات ويختار أفضل المتقدمين للتعيين مباشرة، ويضع شروط التعيين ويضع الاقتراحات بالخصوص، ويخطط وينظم عملية تدريب الموظفين كما ينظم لوائح التظلمات ويناقشهم في أمور تسوية الشكاوي والمنازعات، ويحدد شروط التعاقد وينظم الأجور والمرتبات، ويساعد في تخطيط وتنظيم الخدمات العامة للموظفين كالاسعافات والمقاصف والتوظيف والتدريب والعلاقات الصناعية وغيرها، ويحفظ بسجلات الكفاءة للموظفين، ويمكنه أن يتخصص في مجال معين من شؤون الأفراد مثل التدريب أو العلاقات الصناعية ولقد صنف مدير شؤون الأفراد تحت المجموعة رقم (80/19/2).

30/94/1 اخصائي توجيه مهني:

يقدم النصح للأفراد بخصوص اختيار المهنة أو الحرفة المناسبة لهم ويعمل على تنمية قدراتهم وميولهم. ويجري المقابلة مع الأفراد المتقدمين ويجمع المعلومات المهنية العامة مثل اهتماماتهم وقدراتهم ومدى استعدادهم للعمل ومؤهلاتهم وخبرتهم وصفاتهم الشخصية، ثم يحلل ويقيم المعلومات التي حصل عليها ويضع الاختبار المناسب، ويجهز معلومات التوجيه المهني الخاصة بالحرف أو المهن المختارة بحيث تتفق وقدرات مقدم الطلب وميولهم، يوجه ويرشد الى التعليم والتدريب المطلوب وطرق العمل المتاحة وطرق الحصول عليها، ويمكنه أن يجري اختبارات الذكاء والقدرات، كما يمكنه أن يساعد ويوجه المتقدمين للحصول على وظائف مناسبة ويمكنه أن يتخصص في طبقة معينة من المتقدمين مثل طلبة المدارس أو طلبة الجامعات أو المراهقين أو العجزة.

40/94/1 اخصائي تحليل وظيفي:

يقوم بتحليل وتصنيف الوظائف لمساعدة الأجهزة الادارية وشؤون الأفراد وغيرها في تنظيم وتقييم الوظائف والارشاد المهني والتدريب، ويحدد غرض ونوع التصنيف المطلوب، ويدرس واجبات الوظائف ويقابل العمال والمشرفين والاداريين المهتمين بتحديد مهام الأعمال والوظائف المتعلقة بها والصفات المطلوبة وغيرها من الأمور، ويكتب أوصاف ومواصفات تفصيلية للوظائف المستمدة من البيانات التي جمعها، ويقوم باعداد أنظمة التصنيف المهنية أو الكتيبات والنشرات المهنية والمعلومات التي تستخدم في عمليات الاستخدام، كما يقوم بتقييم تقارير العمل الصناعي والأجهزة الشعبية والمعلومات المهنية الأخرى التي تساعد في تنظيم وتخطيط القوى العاملة والتدريب والارشاد المهني.

90/94/1 اخصائيو شؤون الأفراد والتوجيه المهني والتحليل الوظيفي ومن اليهم آخرون:

تشمل هذه المجموعة اخصائي شؤون الافراد والتحليل والارشاد المهني الذين لم يصنفوا وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تنظيم برامج الوقاية من حوادث العمل داخل المنشآت الصناعية، والذين يقيمون الوظائف ويضعون نظم الأجور، والذين يتخصصون في بناء الهيكل الاداري واختصاصات الموظفين وتنظيم الادارات والشركات.

فصل 95/1 المتخصصون في دراسة أصول اللغات والترجمة ومن اليهم:

يقوم العاملون في هذه المجموعة بدراسة اللغات وترجمة المواد من لغة إلى أخرى، ويشتمل عملهم على دراسة أصل وتطور وتركيب اللغات وترجمة المواد المسجلة من لغة لأخرى والترجمة الفورية في المؤتمرات

والمناسبات الرسمية والمقابلات واللقاءات ويدخل في هذا الفصل :

20/95/1 متخصص في أصل اللغات :

يقوم بدراسة وتطور وتركيب اللغات ويتبع أصل وتطور الكلمات ومعانيها وتركيب قواعد اللغات يجري الدراسة التحليلية المقارنة بين اللغات القديمة والحديثة وكذلك دراسة الأصوات التي تدخل في الكلام وطرق تداولها في اللغات الأخرى، كما يحدد ويصنف اللغات المختلفة، ويعيد تفسير اللغات القديمة وغير المعروفة من الدلائل التي يتم اكتشافها في مجال الآثار والحفريات، فيدرس التغيرات التي تطرأ على معاني الكلمات، ويجمع ويرتب القوانين وغيرها من الأعمال التي تتصل بالمعنى واستعمال اللغة، ويتخصص عادة في فرع معين من اللغويات مثل النحو أو الصرف وعلم الأصوات أو علم الاشتقاق أو غيرها ويصنف بناء على ذلك.

1-95-30 مترجم :

يقوم بترجمة المواد المكتوبة والمسجلة من لغة لأخرى، فيقوم بدراسة النصوص الأصلية، بفهم المعنى وينقله الى لغة أخرى مع التأكد من المحافظة على روح اللغة، يستعين بالمعجم والقواميس وبعض المراجع والمصادر الأخرى عند الضرورة، يتأكد من صحة ترجمة التعبيرات والمصطلحات القانونية أو الفنية أو العملية بحيث يعكس المضمون السليم للنصوص السليمة الأصلية، يتخصص عادة في لغة واحدة أو في موضوع معين مثل المراسلات أو الترجمة العلمية أو ترجمة الوثائق السياسية أو القانونية أو الاعمال الأدبية ويمكنه أن يقوم بمراجعة الترجمة للتأكد من سلامتها.

1/95/40 مترجم فوري :

يقوم بترجمة الحديث الشفوي من لغة لأخرى ويقوم بالترجمة الفورية لكلمات المشاركين في مثل المؤتمرات الدورية ومناقشاتهم وغيرها من الاجتماعات وبعض الترجمة التوالية لأحاديث المتكلمين الى لغة المشاركين الآخرين، يحاول جاهدا تفسير المعنى المضبوط لكل ما يقال ويمكنه أن يتخصص في موضوع معين كما يمكنه أيضا أن يترجم الأعمال المكتوبة.

فصل 99/1 المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن اليهم - آخرون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء مهام فنية وعلمية لم يؤدها أولئك المصنفون في مكان آخر وتتضمن أعمالهم أسداء النصائح الفنية والقانونية التي تتعلق بأوضاع تسجيل الاختراعات وتطوير وتحليل وتطبيق مبادئ الاقتصاد المنزلي، وكذلك تخطيط وتوجيه الحملات الدعائية للزبون أو لمنشآت الدعاية والاعلام، الاهتمام بمراجعة طلبات التأمين وتحديد الحد الأقصى والأدنى للأقساط وسدادها والشروط الأخرى لعقود التأمين، التنبؤ بأحداث المستقبل للزبائن عن طريق قراءة الطوالع وغيرها من المعلومات المبنية على الوعي البديهي بالماضي والحاضر، الحصول على العقود المتعلقة بنشر مؤلفات الكتاب وتنظيم عقود الفنانين والاهتمام بشؤونهم.

1/99/20 وكيل الامتياز :

يقوم باسداء النصائح بخصوص الامتيازات والاختراعات ويساعد في اعداد طلباتها ويختبر الطلبات المقدمة للتسجيل. يفحص الرسوم والتفصيلات والمنتجات ليتأكد من مضمون الأهداف يبحث حقوق الامتياز وما شابهها من المنتجات، كوكيل خاص، يقوم باعداد الرسوم والمواصفات الفنية في شكل مناسب

لطلب الامتياز، كما يعد الصياغة القانونية للحقوق المنتظمة بخصوص الاحتكارات. يقوم بكتابة التقارير موضحا فيها أسباب منح الامتياز أو رفضه. ويمكنه أن يقوم باصدار القرارات الخاصة بطلبات الامتياز كما يمكنه أن يمثل الزبون أو سلطة منح الامتياز في حالة تسرب أخبار تتعلق بفحص طلبات الامتياز ولقد صنف العمال المهتمون بالنواحي الفنية للامتياز كل حسب مجال تخصصه.

30/99/1 متخصص اقتصاد منزلي :

يقوم باجراء الابحاث عن اقتصاديات المنزل وتفسير وتطبيق مبادئ الادارة المنزلية لزيادة صحة ورفاهية الأسرة وتنظيم تطوير استهلاكهم للسلم المنزلية، فيسدي النصح والارشاد لربات البيوت في وضع ميزانية البيت وفي المشاكل الادارية المنزلية الأخرى. ويرشدهم الى الطريقة المثلى لتكوين الأسرة، ويكتب المقالات التي تهتم ربات البيوت مثل تقييم المعدات، ويشرف على البرامج الاذاعية في الاذاعتين الخاصة بالأسرة حيث يقدم نصائحهم الى ربات البيوت عن كيفية اختيار المعدات ولوازم المنزل مثل الأطعمة والأقمشة وينقل أهمية ذلك للمنتجين. كما يشارك في الابحاث لتطوير منتجات الأطعمة الجديدة ومعدات وأدوات المنزل وما شابه ذلك من مشروعات.

40/99/1 منفذ الاعلانات :

يقوم بتوجيه وتخطيط الحملات الاعلامية لبعض الزبائن أو لمنشأة اعلان. فيناقش الزبون ومدير المنشأة لتحديد موضوع وأهداف وحدود ميزانية الحملة الاعلانية كما يتفاوض مع رؤساء وسائل الاعلام والفنانين والناسخين وغيرهم من أقسام منشآت الاعلام الأخرى، كما يقوم بشرح متطلبات الحملات الاعلامية ويؤسس خطة العمليات وميزانية كل قسم ويعرض أفكار وخطط المنشأة على الزبون ليأخذ موافقته على كل مرحلة من مراحل التخطيط، كما يتابع العمل في مختلف أقسام الوكالة لاتاج الحملات الاعلامية.

50/99/1 وكيل تأمين :

يقوم بمراجعة طلبات التأمين ويقدر الاخطاء المحتملة الوقوع ويحدد بنود وشروط عقود التأمين المتعلقة بسياسات التأمين ويحدد تعريفات الشركة واللوائح التي تنظم على التأمين الروتيني، كما يحدد ويقوم بفحص نماذج طلبات التأمين وتقارير المفتشين والتقرير الطبي وغيرها من المعلومات لتحديد درجة الأخطار المحتملة، ويحدد مبلغ التأمين الذي تتحمله الشركة في حالة مخاطرة واحدة أو عدة أخطار، كما يقدر احتمالات الخسائر الكبيرة عن التأمين ضد الكوارث، يرفض الطلبات التي تتجاوز فيها المخاطرة قدرة الشركة أو يعيد تأمين نسبة مئوية من المخاطرة عند شركات أخرى وبنسبة مئوية معينة، ويزيد من سياسة الفائدة ويحدد عقود الكبيالات ليحدد التزام الشركة عندما تكون احتمالات الخطر أقل - يتخصص عادة في نوع واحد من التأمين مثل التأمين على السيارات أو ضد الحريق أو التأمين على الحياة ويصنف بناء على ذلك.

90/99/1 المشتغلون بالمهن العلمية والفنيون الآخرون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

تشمل هذه المجموعة المشتغلين بالمهن العلمية والفنية ومن يرتبط بهم من العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يعملون كوكلاء للكتاب في تحصيل ومناقشة عقود نشر مؤلفاتهم أو الذين يندوبون عن الممثلين والفنانين في ابرام العقود ورعاية مصالحهم.

الجزء الثاني

ورضم الأقسام التالية :

- | | |
|--|-----------|
| المدراء الإداريون ومدير الأعمال | (2) القسم |
| الموظفون التنفيذيون والكتابيون في الوظيفة العامة | (3) القسم |
| مشتغلون بأعمال البيع | (4) القسم |
| مشتغلون بأعمال الخدمات | (5) القسم |
| مشتغلون بأعمال الزراعة وتربية الحيوانات
والصيد في البر والبحر | (6) القسم |

قسم (2)

المدراء الاداريون ومديرو الأعمال

يقوم العاملون في هذا القسم بوضع القوانين والقرارات والأنظمة الادارية العامة، كما يشاركون في وضع السياسة العامة للدولة فيقومون بشرح وتسيير وتنفيذ سياسة الدولة وتقديم النصح والارشاد وتخطيط وادارة وتنظيم المشروعات العامة والخاصة بحكم وظائفهم ويصنف هؤلاء في الابواب والفصول التالية :

الباب 0/2 المدراء الاداريون في الوظيفة العامة :

يقوم العاملون في هذا الباب بتخطيط وادارة وتنظيم نشاطات الادارة المصالح المينة لتنفيذ السياسة العامة للدولة وتنفيذ القرارات، كما انهم يشتركون في وضع وتنفيذ السياسة العامة للدولة ويقومون بتقديم النصح والمشورة في المسائل المتعلقة بها. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 2,0/2 المسؤولين الاداريون في الوظيفة العامة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وتنظيم وتنسيق وادارة نشاطات الادارات والمجالس والمصالح العامة ويقدمون النصح والمشورة حول المسائل المتعلقة بالسياسة العامة للدولة ويتضمن عملهم الاشتراك في وضع السياسة العامة للادارة أو المصلحة أو الدولة، ويوجهون ويشرفون على تطبيقها في الهيئات والمصالح الشعبية المختصة في بعض الامور مثل الصحة والتعليم والمالية والصناعة والعمل وغيرها ويدخل في هذا الفصل :

10/2,0/2 الرئيس أو المدير الاداري في الوظيفة العامة :

يقوم بتخطيط وتنظيم وادارة احدى أو بعض الادارات أو المجالس في المصالح العامة ويقدم النصح والمشورة للمسؤولين في الامور المهمة المتعلقة بالسياسة العامة يقوم باتخاذ القرارات في حدود مسؤولياته وله أن يزاول بعض الاختصاصات الاخرى يتشاور مع الرئيس (الأمين) فيما يتعلق بالسياسة العامة للادارة التي يشرف عليها ويرفع اليه الامور المهمة المرتبطة بالسياسة العامة لاتخاذ القرار النهائي في شأنها يتشاور مع الرؤساء الاداريين وينسق العمل المشترك بينهم، يقوم باصدار التعليمات ويشرف ويتأكد من تنفيذها، يشرح ويفسر القرارات واللوائح ذات الصلة بالسياسة العامة المتعلقة بمجال اختصاصه، يمكنه أن يزاول أعمال الادارة العليا الأخرى وفقا لاختصاصه، ويمكنه أن يشغل احدى الوظائف العليا في الدولة كرئيس هيئة أو مجلس أو مدير عام أو نائب مدير عام أو أمين مكتب شعبي أو رئيس قسم قنصلي أو أمين أو قنصل عام أو ممثل أو مندوب دائم في الخارج ويتحدد اختصاصه تبعا لنوع الوظيفة التي يشغلها.

الباب 1/2 المدراء الإداريون في المؤسسات العامة :

يضم هذا الباب المدراء الإداريون الذين يخططون وينسقون العمل ويديرون الاعمال المختلفة في المؤسسات العامة وشبه العامة في التجارة وفي الصناعة والنقل والمواصلات ومدراء المستشفيات.

ويضم أيضا الذين يديرون أو يؤدون أعمالا ادارية بصفة اساسية وكذلك الشركاء في المؤسسات أو غيرها الذين يمارسون الاعمال الادارية فيها بصفة رسمية.

ولا يدخل في هذا الباب المصنفون في الاقسام والابواب والفصول الاخرى. كمدراء المنشآت الزراعية (قسم 6) والمدراء في تجارة الجملة والتجزئة (قسم 4) والمدراء في أعمال الخدمات (قسم 5) وكذلك المدراء الاداريون الذين يخططون ويديرون وينظمون الادارات الشعبية لتنفيذ سياسة العامة واللوائح والقوانين في الوظيفة العامة المصنفون في الفصل (2,0/2).

الفصل 11/2 رؤساء وأعضاء اللجان الشعبية في المؤسسات العامة والخاصة والمدراء العامون فيها :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وادارة وتنسيق ومتابعة أعمال المشروعات والمؤسسات والشركات العامة والخاصة - ويشتمل عملهم على وضع سياسة وبرنامج للعمل في المؤسسة أو الشركة وفقا للسلطات والمسؤوليات المخولة لهم من اللجنة الشعبية أو ما في حكمها، وضع التنظيم الاداري العام للشركة أو المؤسسة لغرض ادارتها ادارة سليمة، مراقبة وتوجيه وتنظيم أوجه النشاط المختلفة في الشركة أو المؤسسة لضمان تنفيذ سياستها الادارية العامة ووضع خطة الاستخدام، تسليم العاملين المعدات والمواد والامكانيات والموارد المالية وغيرها واتخاذ القرارات في المسائل العامة المرتبطة بالسياسة العامة للمؤسسة وتعيين الموظفين في الوظائف العليا. ويدخل في هذا الفصل :

10/11/2 أمين لجنة شعبية أو مدير عام في المؤسسات العامة والخاصة :

يقوم بتخطيط وادارة وتنظيم أعمال الشركة أو المؤسسة أو الهيئة أو المشروع الصناعي أو التجاري، العام أو الخاص بتنسيق العمل الاداري بين الموظفين. يقوم بتحديد الوضع أي الموقف في المشروع أو الشركة ويضع خطة المستقبل، يحدد البرنامج وكيف يحقق أهدافه في المؤسسة بالتشاور مع المسؤولين الأدنى منه فيما يخص أمور التشغيل والموازنة والمعدات المطلوبة والمصادر المالية والموارد والامكانيات البشرية وحجم المبيعات وغيرها، ويشرف ويراقب نشاطات المشروعات وينظم وينسق أعمال الادارات والاقسام المختلفة، ويقر المسائل المتعلقة بالسياسة العامة للمشروع أو الشركة أو المؤسسة، يخول رؤسياه المباشرين بتنفيذ برامج العمل في المصلحة، يتفاوض مع المؤسسات أو الشركات الاخرى أو المصدرون نيابة عن المشروع أو المؤسسة أو الشركة.

الفصل 12/2 مديرو الانتاج في غير الزراعة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وادارة وتنظيم ادارات وأقسام الانتاج في المؤسسات أو الشركات ويراقبون ويشرفون على سير العمل بها، ويشتمل عملهم على الاشتراك في وضع سياسة وبرامج الانتاج طبقا للقرارات واللوائح المتعلقة بالسياسة العامة للشركة أو المؤسسة أو المشروع وتقدير وتوفير احتياجات المشروع من اليد العاملة والاحتياجات الاخرى من مواد ومعدات والامكانيات المرتبطة بالانتاج - مراقبة ومتابعة سير العمل والاشراف على المرؤسين وتنظيم نشاطات وأعمال الاقسام والادارات التابعة لهم واتخاذ القرارات اللازمة لأمر الانتاج وفقا لاختصاصاتهم ومسؤولياتهم ويضم هذا الفصل :

10/12/2 مدير انتاج :

يقوم بتخطيط وادارة وتنظيم عمليات الانتاج في المؤسسة أو الشركة أو المشروع ويراقب سير العمل بها لضمان الاستخدام الامثل للمواد والمعدات والافراد، ويشارك في وضع سياسة الانتاج في المشروع أو الشركة، يقدر الاحتياجات وقدرة الانتاجية للعاملين الآلات، يتشاور مع المدير العام في سياسة المشروع ومن مدراء الادارات في الامور المتعلقة بتخطيط الانتاج، يتعاون مع رؤسائه في وضع برنامج من التقديرات الزمنية والتكاليف والاحتياجات المختلفة وغيرها.. يشرف ويراقب على سير العمل يتخذ القرارات الخاصة باستعمال وصيانة الآلات والمحافظة عليها بطبع التوصيات الخاصة باستبدال أو تجديد المعدات اذا لزم الأمر، يضع أو يتخذ الوسائل والاجراءات الخاصة بطرق التفتيش والمراقبة واعداد التقارير المرتبطة بالانتاج وينسق وينسق الادارات والاقسام الخاصة بالانتاج، يقدم تقارير حول خطط وعمليات الانتاج للمدير العام.

الفصل 19/2 المدراء الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وتنظيم وادارة احدى ادارات المؤسسة أو الشركة أو المشروع عدا ادارات الانتاج، يقومون بالاشراف والمراقبة وتوجيه الرؤس، ويطبقون السياسة العامة للشركة أو المؤسسة التي يقرها المدير العام أو رئيس اللجنة الشعبية، يشاركون في وضع سياسة الادارة ووضع برامجها طبقا للقرارات المتعلقة بالسياسة العامة. يتشاورون مع الادارات الاخرى في الشركة أو المؤسسة على تنظيم وتنفيذ العمل المشترك ويقومون بالتفاوض مع المؤسسات الأخرى فيما يتعلق بالسياسة العامة للادارة ويقدمون التقارير حول نشاطات وسير العمل في ادارته لأمين اللجنة الشعبية أو المدير العام. ويضم هذا الفصل:

20/19/2 مدير أبحاث وتطوير انتاج :

يقوم بادارة وتنظيم والاشراف على أعمال البحوث وتطوير العمليات والمنتجات وتحسين الانتاج والاستفادة من مختلف المواد وابتكار عمليات أو منتجات جديدة، يبحث الامور المتعلقة بتخطيط البحوث مع المدير العام أو مدراء الادارات في الشركة أو المؤسسة أو المشروع، ويقدر احتياجات البحث والتطوير من اليد العاملة والوقت والمواد والمعدات والتكاليف المالية وغيرها، يقدم النصح والمشورة فيما يتعلق بتطبيق أعمال البحث والتطوير ويقيم البحوث الجارية ويقدر مدى نجاحها وأهمية نتائجها، يرفع التقارير حول نشاط وأعمال ادارته.

30/19/2 مدير مبيعات في غير تجارة الجملة والتجزئة :

يقوم بالتخطيط والمشاركة في وضع سياسة أو خطة وبرامج المبيعات مثل طرق البيع والحوافز واجراءات الدعاية وترويج المبيعات وغيرها في الشركات أو المؤسسات الصناعية غير التجارية ويشرف وينظم ويدير أعمال ونشاطات المبيعات بها، يقيم المبيعات ويقدر حاجة السوق ويتباحث مع المدير المنتدب أو مدراء الادارات في الشركة أو المؤسسة للاتفاق على تحديد جداول الاسعار وشروط الخصم والتوزيع وتكاليف تحريك وترويج المبيعات، يشرف على أعمال ادارة المبيعات ويدرس مع مشرفي البيع تطورات السوق حول المبيعات المعروضة للبيع ومدى اقبال المستهلكين عليها يرفع التقارير للمدير العام عن سير حركة المبيعات قد يقوم بالتعاقد على المبيعات الكبيرة نيابة عن الشركة أو المؤسسة.

40/19/2 مدير الشؤون المالية والحسابات :

يقوم بتنظيم وتخطيط ومتابعة العمليات المالية والميزانية والحسابات في الشركة أو المؤسسة أو المشروع

ويشارك في وضع سياستها المالية ويتخذ القرارات في المشاكل الطارئة في العمليات المالية للشركة أو المؤسسة، ويقوم بتقييم المواقف المالية فيها ويقدر الاجراءات والمعروضات .. وفقا للسياسة المالية فيها، يتشاور مع المدير المنتدب ومدراء الادارات فيما يتعلق بالانتاج وغيرها من الامور المالية يقدم النصح في المسائل المالية المختلفة مثل الاستخدام الامثل للمواد وتمويل المصروفات، يعد التقارير الخاصة بالميزانية والحسابات وغيرها من أمور المالية ويرفعها للمدير المنتدب.

50/19/2 مدير الشؤون الادارية :

يقوم بتخطيط وتنظيم ومراقبة الخدمات والشؤون الادارية في المؤسسة أو المشروع ويشارك في وضع سياستها الادارية، ويقدر احتياجات المؤسسة من الخدمات الادارية يتشاور مع المدير المنتدب ومدراء الادارات الأخرى فيما يتعلق بالشؤون الادارية وينسق العمل المشترك بينهم، يدرس التنظيم وطرق العمل الداخلي في المؤسسة يبحث ويتأكد من مراعاة الالتزامات القانونية للمؤسسة، يقوم باعداد التقارير المتعلقة بالامور الادارية المختلفة ويحفظ بالسجلات والملفات، يقوم بالتفاوض من الجهات المختصة بتقديم الخدمات المختلفة مثل خدمات الهاتف وغيرها.

60/19/2 مدير شؤون العاملين والعلاقات الصناعية :

يقوم بالتخطيط والتنسيق والاشراف على أعمال شؤون العاملين والعلاقات الصناعية مثل الاستخدام والتدريب والترقية ومعدلات الاجور والامن الى غير ذلك من الاجراءات في احدى الشركات أو المؤسسات الصناعية أو التجارية أو غيرها، يشارك في وضع سياسة التشغيل والتدريب والاجور وغير ذلك يقوم بتقدير احتياجات الشركة أو المؤسسة من القوى العاملة في الحاضر والمستقبل، يتشاور مع المدير المنتدب ومديري الادارات الاخرى فيما يتعلق بشؤون العاملين والعلاقات الصناعية. ينوب عن الشركة، والمؤسسة في المفاوضات واللجان والندوات العمالية أو أمام القضاء ينظم أعمال ادارته ويتخذ القرارات المتعلقة بتنفيذها، يمكنه أن يتخصص في شؤون العاملين أو العلاقات الصناعية ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

65/19/2 مدير ادارة الخدمات :

يتولى إدارة وتخطيط وتنظيم أعمال إدارة الخدمات في مؤسسة صناعية أو تجارية أو غيرها. يشارك في وضع ورسم السياسة الإدارية للمؤسسة. يقوم بتقدير احتياجات المؤسسة من مواد ولوازم الخدمات العامة من قرطاسية ومطبوعات وآلات ومواصلات إلى غيرها من الكهرباء والماء والصيانة والتدفئة والتبريد وغيرها. يؤكد على كفاية الخدمات وسلامة استعمالها، ويتفاوض مع جهات تجهيز الخدمات للمؤسسة حول حجم وجودة المواد اللازمة لمؤسسته. ويؤدي الأعمال الأخرى المتعلقة بإدارته.

70/19/2 مدير خدمات النقل :

يقوم بتخطيط وتنسيق ومراقبة خدمات النقل في ادارته ويشارك في وضع سياسة خدمات النقل والتشغيل واستغلال معدات النقل استغلالاً أمثل - يقوم بتقييم كفاءة وسائل النقل في البرنامج العام والرحلات والزمن وتنظيم العمل - يتشاور مع المدير المنتدب ومديري الادارات الأخرى فيما يتعلق بتخطيط خدمات النقل يبحث ويوافق على اجراءات خدمات النقل وبرامج الرحلات وتوقيتها - يتخذ القرارات فيما ينشأ من عمليات النقل

بالشركة أو المؤسسة التي يعمل بها ويمثلها في عمليات التفاوض مع شركات أو مؤسسات النقل الأخرى كما يمثلها في اللجان والندوات وغيرها من الجهات المختصة بالنقل. قد يشارك في وضع أجور النقل، وفي التخطيط لتطوير الخدمات.

80/19/2 مدير خدمات البريد «البرق والهاتف» :

يقوم بتخطيط وتنسيق ومراقبة عمليات الخدمات البريدية في البرق والهاتف، يشترك في وضع سياسة التشغيل والتطوير فيها - يقوم بتقسيم مدى كفاءة وملائمة الخدمات على أساس حجم واتجاهات حركة التشغيل المحتملة وقدرة المعدات المستخدمة. يراقب ويوافق على الاجراءات التي تتمشى مع كفاءة التشغيل وتطبيق اللوائح وتحسين الخدمات ويتخذ القرارات في الامور الناشئة ويتشاور مع المدير المنتدب ومدراء الادارات الأخرى فيما يتعلق بعمليات البرق والهاتف، يرفع التقارير الى جهات الاختصاص العليا ويمكنه أن يختص بمنطقة معينة.

85/19/2 مدير أعمال ادارة المخازن :

يقوم بادارة وتسيير أعمال ادارة المخازن - يتولى عمليات توفير وشراء السلع بالكميات والانواع المطلوبة في السوق محليا ويقوم بتوزيع المواد على الاسواق والفروع التابعة له. يقدر الكميات والانواع المطلوبة من السلع حسب احتياجات المحل ويتولى أو يكلف الغير بالشراء. يقوم باجراء التعاقدات المحلية ويطلب من الادارة العامة توفير الاحتياجات. يشرف على العاملين - ويقر مقدار ونسبة الخصم الممكن تقديمه للعملاء قد يكون على علم ودراية بما هو معروض وما هو مطلوب من السلع عن طريق المندوبين في الأسواق، يمكنه القيام بتصنيف البضائع قد يجري الجرد على موجودات المحل ويحتفظ بسجلات الحساب والمراسلات لنفسه.

90/19/2 مديرو المؤسسات العامة - آخرون :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بتخطيط وتنظيم وادارة أعمال ادارة أو أكثر في احدى المؤسسات أو الشركات الصناعية المالية أو التجارية (عدا تجارة الجملة والتجزئة) أو مؤسسات خدمات التأمين أو التخزين أو الاعلام أو العلاقات العامة الى غير ذلك كما يؤدون الاعمال الادارية الأخرى التي لم تصنف في مكان آخر مثل ادارة المشتريات في غير تجارة الجملة والتجزئة، وإدارة العلاقات العامة والاستثمار والقروض وغيرها من العمليات المالية والمصرفية والتأمين.

القسم (3)

الموظفون التنفيذيون والكتابيون في الوظيفة العامة

تضم هذه المجموعة الموظفين التنفيذيين والكتابيين الذين يقومون باعداد ومسك الدفاتر والتسجيلات والملفات المختلفة الخاصة بالعمليات التجارية والمالية والصناعية، والذين يقومون بالمراسلات المختلفة وشؤون الموظفين وغيرها من الاعمال الادارية الأخرى في الوظيفة العامة مثل تنفيذ وتطبيق ومتابعة القوانين والقرارات واللوائح، وكذلك الذين يشرفون على حركة وخدمات النقل والمواصلات على أساس القيام بالاعمال الكتابية من أمثال المحصلين بعربات النقل ومنظمي الرحلات وموزعي البريد ومراقبي مكاتب البريد، ويضم كذلك الذين يؤدون أعمالا كتابية مختلفة كالطابعين والمحتزليين ومشغلي الآت تثقيب البطاقات والأشرطة والآلات الحاسبة المختلفة، والقائمين على حفظ وترتيب الملفات والسجلات والصرافين والقائمين على المعاملات المالية، ومشغلي أجهزة البرق والهاتف وغير ذلك من الأعمال الكتابية المختلفة ذات العلاقة. ويصنف هؤلاء في الابواب التالية:

باب 0/3 المشرفون على الاعمال الكتابية:

يقوم العاملون في هذا الباب بالتنظيم والاشراف على الاعمال اليومية المكتبية للعاملين في احدى الادارات أو الهيئات أو المؤسسات العامة والخاصة مثل الاشراف على أعمال الطباعة والمحفوظات وأعمال الامانة وغير ذلك ويدخل في هذا الباب:

فصل 00/3 المشرفون الكتابيون أو رؤساء الاقسام:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتنظيم الاعمال اليومية المكتبية في المصالح والادارات والمؤسسات والهيئات العامة والخاصة ويشرفون عليها، وتشمل وظائفهم توزيع العمل المراد أدائه بين العاملين التابعين لهم - مراقبة ومتابعة الاعمال المنجزة، تقديم المشورة والتشاور مع المسؤولين عند الضرورة ويدخل في هذا الفصل:

10/00/3 مشرف كتابي أو رئيس قسم:

يقوم بالتنسيق والاشراف على الاعمال اليومية للموظفين الذين يؤدون أعمالا كتابية في أحد المكاتب أو الادارات في الوظيفة العامة أو الهيئات أو المؤسسات العامة أو الخاصة، يتولى مسؤولية توزيع العمل المراد تأديته ومراقبة ومراجعة ما تم انجازه، تنظيم وتنسيق المراسلات والتسجيل ومسك الدفاتر والسجلات وغيرها من النشاط المكتبي، يتأكد من حسن سير العمل، ويعد التقارير الدورية وحسب الطلب لعرضها على المسؤولين في الادارة.

90/00/3 المشرفون الكتابيون الآخرون :

تضم هذه المجموعة أولئك الذين يقومون بالإشراف على الأعمال الكتابية المختلفة ضمن وحدة أو مكتب معين في الامانات أو الشركات أو المؤسسات من غير المصنفين في مكان آخر.

باب 1/3 الموظفون التنفيذيون في الوظيفة العامة (الدولة) :

يضم هذا الباب الامناء الإداريين ورؤساء الأقسام، ويقوم هؤلاء بتنفيذ ومتابعة القوانين واللوائح والقرارات تحت توجيه وإشراف المديرين الإداريين (2,0/2) ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 10/3 الموظفون التنفيذيون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتنفيذ القوانين والقرارات واللوائح المتصلة بسياسة الدولة تحت إشراف وتوجيه المديرين الإداريين (2,0/2) كما يقومون بإدارة وتنظيم الأعمال التنفيذية في الإدارات والأقسام والمكاتب الفرعية في الوظيفة العامة مثل الشؤون المالية والعمل والصحة والتعليم .. الخ - وتضم وظائفهم إدارة وتنفيذ القرارات واللوائح في وحدة أو مكتب باحدى الإدارات واتخاذ القرارات الناشئة عند تنفيذ قرارات ومعلومات الإدارة واعداد التقارير وبيان الأعمال المختلفة التي تم إنجازها وما قد يطرأ من مشاكل وصعوبات اثناء التنفيذ مدلة بالاقترحات التي تساعد على حلها، ورفعها الى المدراء الإداريين (2,0/2) في الإدارات المختصة والرجوع الى هؤلاء المدراء في الأمور الهامة للمشورة والتوجيه ويمكنهم القيام بأعمال أخرى يكلفون بها من قبل المسؤولين المختصين ويدخل في هذا الفصل :

10/10/3 الموظف التنفيذي في الوظيفة العامة :

يقوم بتنفيذ القوانين والقرارات المسيرة لسياسة الدولة أو الإدارة - ويقوم بتنفيذ توصيات المسؤولين في المصلحة التابع لها، يتشاور مع المدراء الإداريين في الأمور الهامة وتسيير سياسة الإدارة - يكون مسؤولاً على قسم أو وحدة متخصصة باحدى مجالات العمل أو التعليم أو الصحة أو الأمن أو العدل الى غير ذلك من الوحدات الرسمية داخل الإدارة العامة، ويمكنه أن يشرف أو يدير احدى المكاتب أو الوحدات المحلية المتخصصة بالتوظيف تسجيل المواليد والوفيات، الجوازات، تحصيل الرسوم الجمركية... الخ قد يقوم بالتفتيش على اجراءات العمل وأحوال الأمن والسلامة داخل المنشأة الصناعية أو المؤسسة ويقوم بالمراجعة واعداد التقارير المتعلقة بمجال مكتبه أو قسمه، ويعمل على تنظيم وترتيب اجراءات الرواتب والتعيين وغيرها، ويمكنه أن يجري بعض الابحاث العادية مستعينا في ذلك بمصادر المعلومات المتوفرة لديه - ويرفع التقارير للمدير المختص.

ويتحدد اختصاصه تبعاً للأعمال التي يزاؤها.

20/10/3 مختار محلة (أمين اللجنة الشعبية للمحلة) :

يقوم بأداء الأعمال التي تساعد الجهات المختصة والمواطنين كوسيط في نطاق محلته بتولى تسجيل سكان محلته ويصدر ويختم الشهادات والوثائق المطلوبة لهم بختم خاص، يساعد الأجهزة المختصة عند الطلب بتزويدهم بالمعلومات اللازمة عن سكان المحلة، والمساعدة في أعمال التحري وتفتيش البيوت والقبض على المجرمين والمشتبه بهم، يتحقق من هوية وسلوك السكان الجدد، يرفع التقارير واحتياجات المحلة الى جهات الاختصاص، يحضر الاجتماعات الشعبية، ويشارك في الاحتفالات الرسمية والشعبية في محلته يصعد من القاعدة الشعبية كعضو لجنة شعبية ثم يختار من بين الاعضاء لرئاسة اللجنة الشعبية للمحلة يمكن أن يتدخل في

حل المشاكل والمنازعات البسيطة بين سكان محله وقد يقدم النصح والمشورة والاقتراحات حول تعيين الاشخاص في اللجان والنشاطات الاجتماعية وغيرها.

الباب 2/3 المختزلون والطباعون ومشغلو الات تخريم البطاقات :

يقوم العاملون في هذا الباب بتسجيل النصوص المكتوبة أو الشفوية بطباعتها على الالات الكاتبة أو باختزالها وكذلك الذين يشغلون الات تخريم البطاقات ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

فصل 21/3 المختزلون والطباعون ومشغلو الات البرق الكاتبة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتسجيل المواضيع المكتوبة أو المملأة شفويا بالاختزال والطباعة بالالات الكاتبة العادية أو المخصصة لذلك وتشمل وظائفهم : تسجيل المواد اختزالا واعادة طباعتها بالالة الكاتبة - كتابة وطباعة المواد من الوثائق أو المسودات أو النقل المباشر شفاهه - ترتيب مواعيد الرؤساء والرد على المكالمات الهاتفية وتسجيل محاضر الجلسات تشغيل الات الارسال المبرقة واستلام الرسائل.

10/21/3 كاتب مختزل عام :

يقوم بتسجيل مختلف المواد بالاختزال ينقلها على الآلة الكاتبة، يسجل الرسائل والمحاضر والمواضيع الاخرى بالاختزال أو باستعمال الآلة الخاصة بذلك، يمكنه تشغيل الآلة الكاتبة اليدوية والكهربائية والالات النسخ لاستخراج عدة نسخ حسب الطلب، قد يتولى الرد على المكالمات الهاتفية وتحديد المواعيد والمقابلات، يحتفظ بملفات لما طبعه من مواد - يراجع ويدقق أعماله - يمكنه أن يقوم ببعض الاعمال الكتابية المحدودة.

20/21/3 أمين سر مختزل :

يقوم بتسجيل ما يملى عليه من محاضر الاجتماعات وتقارير ورسائل شفوية بالاختزال ويعيد كتابتها بالالة الكاتبة، يمكنه القيام ببعض الاعمال الكتابية الاخرى لمساعدة رئيسه يقوم بتسجيل الرسائل اليومية والتقارير والمواضيع الاخرى بالاختزال وبالالة الخاصة من مصادره المختلفة، يمكنه أن يرد على الاستفسارات والمكالمات الهاتفية ويوزع البريد ويجري المراسلات الروتينية يمكنه استعمال الالات الكاتبة المختلفة والالات الاختزال.

30/21/3 مقرر جلسات :

يقوم بتسجيل المداولات أو المناقشات حرفيا باليد أو باستعمال آلات الاختزال في الاجتماعات والمحاضرات والمحاكم وغيرها، ينقل أو يملى الملاحظات المختزلة الى آلة الاملاء أو الطباعة لكتابتها، يمكنه القيام بأعمال الطباعة ويصنف حسب نوع الجلسات التي يحضرها.

40/21/3 طباع :

يقوم بطباعة الرسائل والتقارير والمستندات والمواد الاخرى سواء من المسودات ومن الة الاملاء وغيرها من المصادر الاخرى ويمكنه طبع الاحصائيات والحسابات والمواضيع الاخرى، يعد ويضع التصاميم الخاصة بذلك حسب التعليمات وبخبرته الخاصة، يقوم بطبع الفواتير وبوالص التأمين وغير ذلك من الاعمال الكتابية الاخرى، قد يطبع أوراق النسخ ويستخرج العدد المطلوب على آلة النسخ ويراجع ما كتبه من أعمال.

50/21/3 طباع مبرق :

يتولى عملية ارسال واستقبال الرسائل باستعمال الالة المبرقة ويجري الاتصالات الكهربائية مستعملا شبكة المبرقات أو الالة المبرقة.

90/21/3 المشغلون باعمال الاختزال والطباعة والابراق - آخرون :

تضم هذه المجموعة المختزلين والطباعين وعمال الابراق غير المصنفين وعلى سبيل المثال أولئك الذين يعملون على الات الطباعة المختلفة.

الفصل 22/3 مشغلو آلات تخريم البطاقات :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتشغيل الات التخريم التي تستعمل في تسجيل البيانات بالتخريم في البطاقات واشرطة من الورق لاستخدامها في العمليات الآلية للبيانات أو في أغراض أخرى.

20/22/3 مشغل آلة تخريم البطاقات :

يقوم بتشغيل آلة التخريم لتسجيل البيانات على بطاقات أو أشرطة من الورق أو غيرها باستعمال حروف التخريم، يشحن الالة بالبطاقات يضبط الالة على نوع العمل المطلوب ثم يقوم بتشغيلها لتسجيل البيانات المطلوبة، يتابع ويلاحظ عمل الالة لتلافي الخطأ، قد يتأكد من دقة البيانات المحرمة باستعمال آلة خاصة، يمكنه استعمال آلة تخريم البيانات الشخصية.

90/22/3 مشغلو آلات التخريم - آخرون :

تضم هذه المجموعة أولئك الذين يشغلو آلات التخريم وبعض المعدات الخاصة الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال مشغلي الات تصحيح الاخطاء الكتابية والالات الخاصة بالمراجعة والتأكد من صحة البيانات.

الباب 3/3 كتبة الحسابات والصرافون وماسكو الدفاتر ومن يتصل بهم :

يقوم العاملون في هذا الباب بحساب تكاليف الاجور والرواتب وعمليات صرف وتداول النقود في احدى المؤسسات أو غيرها. ومسك سجلات ودفاتر المعاملات التجارية ويؤدون أعمالا متخصصة في هذه المجالات - ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

فصل 31/3 كتبة الحسابات والصرافون :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتسجيل المعاملات المالية والتعامل بالنقود لحساب المؤسسة أو العملاء - وتتضمن وظائفهم - القيام بأعمال الحسابات - استلام وتحويل ودفع واستبدال الاموال في العمليات المصرفية - والمكاتب ومكاتب البريد وغيرها من الدوائر ذات العلاقة، القيام بعمليات الصرافة والتحصيل في المحال التجارية ودور العرض والمسارح وغيرها من المؤسسات التي تقدم السلع أو الخدمات للجمهور - القيام بعمليات مسك الدفاتر في المؤسسات - ويدخل في هذا الفصل :

10/31/3 كاتب حسابات عام :

يحتفظ بسجلات كاملة للمعاملات المالية المعهود اليه في المؤسسة المالية يدقق المستندات والسجلات ويسجل الدفعات المتعلقة بذلك ويجري الحسابات الضرورية - يراجع ويسجل المعاملات ويلخص الاجمالي

في السجل الاصيلي - يجمع التقارير على قترات ويظهر الدفعات والايصالات والميزانيات - يمكنه تحضير البيانات المالية والحسابات لسنة أو لفترة محدودة ويعد حسابات العملاء، قد يحسب دفع الاجور ويعد الحسابات المالية وكشوف حسابات الزبائن، ويؤدي مختلف الاعمال المشابهة.

20/31/3 كاتب مسك الدفاتر:

يحتفظ بسجل أحد أنواع المعاملات المالية المكلف بها ويسجل المعاملات المالية مثل الحسابات المدفوعة والمسددة وغيرها من اجراءات الحسابات يقارن السجلات والحسابات ويعد التقارير والبيانات اللازمة على قترات دورية، يقوم بالعمليات الحسابية اللازمة أثناء عمله ويتحقق من صحتها ويصدر الصكوك والمعاملات المالية ويحفظ دفتر الأستاذ ويعمل الميزانية على قترات، قد يقوم بفحص الرصيد ويحسب المعاملات والخصميات والفوائد والانتعاب الواقعة على بعض الاعمال. يمكن استعمال الالات المكتبية كالات الحاسبة في عمله ويعمل في الغالب تحت اشراف كاتب الحسابات.

30/31/3 صراف مكتب:

يقوم بتسجيل وحفظ سجلات المعاملات المالية المتعلقة باعمال المؤسسة أو المكتب، يقوم بتحضير النقود لايداعها في المصرف ويعمل اجراءات السحب، يدقق ويتحقق من النقود المحتفظ بها بمراجعتها مع السجلات، يمكنه اعداد كشوفات المصارف ودفع الاجور ويمكنه استعمال الالات الحاسبة ويؤدي أعمالاً أخرى ذات صلة بالمعاملات المالية.

40/31/3 أمين صندوق مصرف:

يتعامل مباشرة مع الزبائن فيما يتعلق باجراءات السحب والايدياع وغيرها من الامور ذات الصلة. يقوم بمراجعة نماذج السحب والايدياع التي يقدمها العميل، ويفحص الصكوك ويدقق التوقعات والاعتادات والحسابات والارصدة، يقوم بتسجيل القيود المطلوبة في كتيبات الحسابات أو المستندات الاخرى المحالة الى قسم الحسابات ليتولى استلام وصراف النقود ويراجع جميع المعاملات اليومية قبل قفل الحساب اليومي يمكنه ان يقوم بحساب الانتعاب والخصميات على المعاملات قد يتخصص في اعمال التحويل الخارجي أو استبدال العملات الاجنبية والصكوك السياحية قد يتولى الاعمال الخاصة بالقروض والاستشارات.

50/31/3 صراف تغيير العملات:

يقوم بتغيير النقود من عملة إلى اخرى - يتحقق من متطلبات الزبون ويتحقق من المعاملات المتفقة مع قوانين ونظم الاستبدال المالي يعد ويفحص العملة والصكوك السياحية القابلة للتغيير ويصدر الاموال وفقاً لذلك - يحسب ويسجل النقود في بداية ونهاية فترة العمل ويعد كشوف التسوية.

60/31/3 صراف خزينة:

يستلم الدفعات النقدية مقابل البضائع أو الخدمات بدفع النقود للزبون وفقاً لأوامر دفع مكتوبة أو ايصالات أو سندات دفع ويحصل على الايصالات في المقابل يفحص الاموال الموجودة ويجمع ويحول النقود ويصدر الايصالات والتذاكر المطلوبة، بدفع النقد في الخارج مقابل اوامر دفع مكتوبة أو اشعارات الدين، يحصل على الايصالات ويحتفظ بسجلات للمبالغ المستلمة والمدفوعة ويسوي ميزان المدفوعات مع السجل، يمكن استخدام آلة صرف التذاكر أو سجل النقود ويتحدد اختصاصه تبعاً لطبيعة العمل المناط به وطبيعة المؤسسة.

70/31/3 كاتب بريد :

يتولى استلام الخطابات والطرود، وبيع طوابع البريد والنماذج والاستمارات ذات القيمة المالية، ويعد الحوالات البريدية ويسجل الخطابات ويرشد الموظفين الآخرين الى اداء الخدمات البريدية كالتحويلات وغيرها. يزن الرسائل والطرود ويحصل المبالغ المستحقة، يستلم أو يدفع المبالغ الخاصة بالتحويل والمصارف والخدمات البريدية، يحتفظ بالسجلات الخاصة بالميزانية والمعاملات والطوابع والفوائد في نهاية فترة العمل. يمكن اجراء المكالمات الهاتفية والطوابع واستلام وتوزيع البرقيات ويساعد في توزيع البريد قد يؤدي أعمالاً بريدية أخرى.

المشتغلون بالأعمال الكتابية الاخرى في مؤسسة البريد يتم تصنيفهم كل حسب العمل الذي يؤديه وعلى سبيل المثال يصنف كاتب فرز البريد في 20/70/3 وكاتب مراسلات 20/93/3، وهكذا.

90/31/3 كتبة الحسابات والصرافون الآخرون :

تضم هذه المجموعة كتبة الحسابات والصرافين غير المصنفين في مكان آخر من امثال اولئك القائمين على فحص المعاملات الحسابية والسجلات المالية الاخرى والتحقق من دقتها.

فصل 39/3 كتبة الحسابات والصرافون ومن ينتمي اليهم غير المصنفين في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتأدية الاعمال الحسابية والتعامل بالنقود والحسابات المالية غير المصنفين في مكان آخر - وتشتمل اعماهم على: حساب الاجور وتكاليف المواد والاعمال الاخرى - حساب الاجور المستحقة للمستخدمين من واقع سجلات العمل اليومية - اداء بعض الاعمال الكتابية ذات الصلة بالمعاملات المالية في المصارف والاستمارات والمؤسسات المالية - اداء الاعمال المالية والمحاسبة والتعامل بالنقود ومسك الدفاتر والحسابات المالية الاخرى.

20/39/3 كاتب حسابات التكاليف :

يقوم بحسابات الاجور وتكاليف المواد والتكاليف الاخرى المختلفة الخاصة بالمؤسسة مثل تكاليف عمالات التشغيل والتكاليف الاضافية، اختيار السجلات مثل جداول توقيت العمل وبيان الحضور وبيانات دفع المرتبات وسجلات الانتاج وحساب المواد وكشوف التشغيل يقوم بحساب تكاليف وحدات العمليات والمنتجات المختلفة، وتحضير المعلومات في النماذج المطلوبة - يمكنه اعداد تقرير شامل يبين التكاليف الاجالية واسعار البيع والارباح.

30/39/3 كاتب أجور:

يقوم بحساب اجور المستخدمين من واقع سجلات الاجور على أساس ساعات المواظبة والعمل المؤدى أو الانتاج، بحسب الاجور والمرتبات الخاصة بالموظفين على أساس العمل الرسمي والعمل الاضافي والمكافآت والارباح والخصميات مثل الضرائب والضمان الاجتماعي والجزاءات والمساهمات الاخرى بحسب المبالغ المستحقة ويسجل التفاصيل على استمارات دفع الاجور، يقوم باعداد ملخص، يجمع الدفعات والخصميات والمبالغ المستحقة، يمكنه دفع الصكوك وايصالات الصرف وتحضير كشوف الاوراق والمصاريف والمرتبات.

40/39/3 كاتب مالية :

يقوم بأعمال كتابية متخصصة ذات صلة بالمعاملات المالية في المؤسسات المالية ومؤسسات الاستثمار

والمصارف، مقابلة الزبائن واعداد المستندات المالية، يؤدي المعاملات مع العملاء مثل القروض والضمانات، ويحتفظ بسجلات الاسهم والسندات والايصالات والاوراق المالية الاخرى، يحسب الارباح والانعاب والضرائب والرسوم المستحقة ويؤدي بعض الاعمال الكتابية الاخرى ذات الصلة بالمعاملات المالية ويتحدد اختصاصه تبعاً لنوع المعاملات المالية التي يؤديها أو نوع المؤسسة التي يخدم بها.

90/39/3 كتيبة الحسابات والصرافون ومن اليهم الآخرون:

تضم هذه المجموعة كتيبة الحسابات والصرافين والمشتغلين بالاعمال ذات الصلة غير المصنفين في مكان آخر، وعلى سبيل المثال أولئك القائمين على جمع وتحصيل الاجازات وحفظ سجل حضور وانصراف المستخدمين، وتحويل العملة.

الباب 4/3 مشغلو الآلات الحاسبة:

يقوم العاملون في هذا الباب باداء الاعمال الحاسوبية وحسابات البيانات المالية باستعمال الآلات الحاسبة، وآلات فرز وتبويب وتسجيل البيانات. ويتم تصنيفهم في الفصول التالية:

الفصل 41/3 مشغلو الآلات الحاسبة وآلات مسك الدفاتر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتشغيل الآلات الحاسبة وآلات مسك الدفاتر لتسجيل المعاملات الخاصة بالاعمال المالية والتجارية - استعمال آلات فحص الفواتير والايصالات والوثائق الاخرى للتدقيق والتصحيح.

20/41/3 مشغل آلة مسك الدفاتر:

يقوم بتشغيل آلة مسك الدفاتر لتسجيل المعاملات المالية وعمل السجلات الخاصة باجراء العمل. يقوم باختيار النوع المطلوب من نماذج الحسابات ويضعه في الآلة ويفحص الفواتير والايصالات وغيرها من الوثائق لاجراء التصحيحات اللازمة - يقوم بتشغيل الآلة لتسجيل البيانات على الورق ولتحضير الفواتير والحساب وتسجيل الصافي والاجمالي في الحسابات الاخرى - يمكنه القيام باعمال كتابية تتعلق بالحسابات ويصنف تبعاً لنوع الآلة التي يستعملها والسجلات التي يحفظها.

30/41/3 مشغل آلة حاسبة:

يقوم بتشغيل الآلة الحاسبة الكهربائية أو اليدوية لاعداد الحسابات والبيانات المطلوبة - يتأكد من صحة الحسابات المطلوب عملها - يقوم بتشغيل الآلة بالضغط على مفاتيحها وتحريك ادراجها لاجراء عمليات حسابية مختلفة حسب العمل المطلوب، يسجل نتائج الحسابات ويضعها في السجلات أو السندات أو النماذج المطلوبة حسب التعليقات يدقق المعلومات والحسابات حسب الفواتير والسندات وميزان المراجعة والملخصات الاحصائية والسجلات الاخرى. يمكنه تشغيل آلة عمل الحسابات المركبة للحصول على الحسابات المعقدة مثل الجذر التربيعي، ويتحدد تخصصه طبقاً لنوع الآلة التي يشغلها.

الفصل 42/3 مشغلو آلات تجهيز البيانات:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتشغيل الاجهزة والمعدات الآلية التي تستعمل في تصنيف وفرز وجمع وتلخيص وتسجيل البيانات العلمية والفنية والتجارية وغيرها.

وتتضمن اعمالهم ما يأتي :
تشغيل العقل الآلي - فرز البطاقات المحرمة من الآلات الكهربائية وآلات جدولة المواد - تيوب البيانات من آلات التجهيز الاحصائية وتشغيل وحدات الطبع السريعة الملحقة بالعقل الآلي وغيرها من الوحدات الآلية الاخرى.

20/42/3 مشغل العقل الآلي :

يقوم بالاشراف والتحكم في تشغيل العقل الآلي لتجهيز أو معالجة الاعمال أو البيانات العلمية والهندسية والمالية والفنية وغيرها من برامج وتعليقات التشغيل.
يعد العقل الآلي ومعدات الطبع وفق تعليمات التشغيل - يتحكم في المفاتيح والمعدات الخارجية حسب البرنامج والارشادات - يشحن الجهاز بالمعلومات والوحدات المطلوب تجهيزها وبطاقات التخريم والنماذج والأشرطة. يراقب عملية التشغيل، ويقوم بتنظيف الوحدات في نهاية كل دورة يسجل أوقات دورات التشغيل، يمكنه التحكم في الحاسب الآلي لتقديم البيانات إلى حاسب آلي آخر.

30/42/3 مشغل آلة تيوب البطاقات :

يقوم بتشغيل آلة تيوب البطاقات ويسجل البيانات والمعلومات في مجموعات محددة - يشغل آلات خاصة بمعالجة وتجهيز البيانات عن البطاقات وجدولتها وتسجيلها في نماذج معينة - يشحن الآلة بالبطاقات ويلاحظ ويراقب التشغيل لتلافي أي خطأ أو عطل - يتحكم في الآلة لاداء العمليات المطلوبة - يقوم بتحويل مجرى البطاقات المجهزة الى محطة العمل التالية يتأكد من صحة التخريم - يمكنه تشغيل آلة فرز البطاقات المحرمة - يستعمل ويضبط أزرار لوحة الآلة لتشغيلها حسب نوع عمليات الفرز المطلوبة يتأكد من سلامة الفرز، ينظف الآلة من البطاقات اللاصقة - يمكنه تشغيل آلة واحدة مثل آلة الجدولة أو التيوب أو الفرز ويتحدد اختصاصه تبعاً لنوع الآلة التي يستعملها.

40/42/3 معد برامج :

يتولى تحليل وتصميم وبرمجة طلبات تنسيق البيانات العلمية والاحصائية.
يقوم بتحليل ومسح نظام عمليات الشركة أو المؤسسة لتحديد التكلفة يمكن استخدام الحاسب الآلي في تلك العمليات والخطوات اللازمة لقياس البرنامج في تطبيقها آليا.
يوفرو يعد النماذج والرسومات المتعلقة ووثائق الطلاب المعتمدة بهم وتنمية وتطوير الاعمال الروتينية الفرعية ويعد تعديلات البرامج المنجزة.
قد يساعد في اعمال مسح خاصة عند الضرورة.

يجري الاتصالات المطلوبة مع الاقسام ذات العلاقة في الشركة أو المؤسسة يتمتع بالملم وخبرة فنية بمعدات اعداد وتنسيق البيانات المختلفة التي تستخدمها المؤسسة أو الشركة ولغات اعداد برامج العمليات في مجال اعداد البيانات ولديه مؤهل جامعي في ادارة الاعمال.

50/42/3 واضع برامج :

يقوم باتخاذ الاجراءات لتحسين اداء البرامج للأغراض التي وضع من أجلها، كما يقوم بادخال التعديلات المنطقية الطفيفة أو تصحيح عيوب البرنامج أو عيوب الارشادات المعمول بها - يقوم بجميع اعمال وضع البرامج التي يلزم القيام بها تنفيذاً للتغييرات بما فيها اعمال الاختبار وتطوير الوثائق الخاصة بالبرنامج أو النظام.

وتتضمن واجباته :

تعديل منطق البرنامج طبقا للمواصفات المعتمدة ووضع رموز شفرية للارشادات الضرورية مستعملا في ذلك اللغة ذات المستوى العالمي المعتمدة (فورتران) وغيرها.
اعداد التغييرات اللازم ادخالها على بيانات الاختبارات وفحص الاختبارات.
تعديل الوثائق الخاصة بالبرنامج، تحليل منطق البرنامج كلما طلب ذلك اعداد بطاقات المراقبة الوظيفية كلما يطلب ذلك، يقوم بواجبات اخرى أو مهام تدريبية كلما يطلب ذلك.
يتمتع شاغل هذه المهنة بمستوى تعليمي متوسط وعلى خبرة تدريب فني في مجالها.

90/42/3 مشغلو معالجة البيانات الاحصائية - آخرون :

تشمل هذه المجموعة الذين يشغلون آلات تجهيز ومعالجة البيانات والمواد الاولية الاحصائية غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يشغلون آلات تحويل البيانات من البطاقات الى الاشرطة والعكس، ويقومون بتشغيل الاجهزة الآلية لتحويل البيانات والمعلومات وغيرها من الاجهزة والآلات المتخصصة بعمليات العقل الآلي مثل آلات الطبع ذات السرعة العالية - والذين يشغلون آلات شريط وتجميع البيانات.

الباب 5/3 المشرفون على وسائل النقل والمواصلات :

يقوم العاملون في هذا الباب بالاشراف والتفتيش والمراقبة على أعمال خدمات النقل المختلفة البرية والجوية والبحرية وكذلك عمليات الاتصال البريدية بالبرق والهاتف وهم مصنفون في الفصول التالية :

فصل 51/3 مشرفو السكة الحديد :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالاشراف وتنظيم وتنسيق وتسيير الخدمات المتعلقة بالسكة الحديد للمسافرين - يشرفون على أعمال وحركة سير القطارات وفقا لجدول أعمال السكة الحديد.
ويدخل في هذا الفصل :

10/51/3 مشرف محطة السكة الحديد :

ينظم وينسق ويسير الخدمات في المحطة للمسافرين، يتحكم في تنظيم الاعمال والخدمات للمسافرين، فينظم عملية بيع التذاكر وترتيب عمليات السفر والعمليات الخاصة بامتعة المسافرين، والطرود والحقائب البريدية، تقديم المعلومات للزبائن. الاشراف على اعمال جميع القطارات في نطاق المحطة، تنظيم وتنسيق نشاطات العمال داخل المحطة والاشراف على تنفيذ اجراءات الامن، البث في الشكاوي المتقدمة المتعلقة بالخدمات، يرفع التقارير الدورية للمسؤول الاقليمي قد يتولى الاشراف على جمع وتسليم البضائع عن طريق السيارات، يمكنه تنظيم نظام المرور والمسافرين وتولى بعض الأعمال.

فصل 52/3 مراقبو مكاتب البريد :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالتنظيم والاشراف والمراقبة على أعمال البريد بمنطقة اختصاصهم. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

10/52/3 رئيس مكتب بريد :

يتولى ادارة ومراقبة وتنسيق أعمال البريد داخل منطقة معينة وتشتمل اعماله على تنسيق خدمات البريد مباشرة أو عن طريق مساعديه.
الاشراف على خدمات مكاتب البريد الاخرى مثل بيع الطوابع وأرسال الحوالات البرقية وتحويل النقود واستلام الرسائل والطرود وتسجيلها.
تنسيق اعمال الموظفين التابعين له والاشراف عليهم وتنظيم عمليات التدريب للموظفين ومتابعة ومراقبة سلوك العاملين وحضورهم وانصرافهم والاشراف على اجراءات الامن ومعالجة الشكاوي المقدمة من الجمهور وازالة اسبابها وتذليلها - رفع التقارير الدورية الى الرئيس الاعلى.

الفصل 59/3 المشغلون بأعمال النقل والمواصلات غير المصنفين في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بالاشراف والمراقبة والتفتيش على الخدمات الخاصة بالنقل والمواصلات - وتشتمل وظائفهم على: الاشراف على خدمات النقل البري وخدمات السكة الحديدية واجراء التفتيش الميداني، توجيه حركة القطارات داخل المنطقة المحددة والاشراف على خدمات الشحن بالسكة الحديدية، اعداد جداول التوقيت وتوجيه سائقي السيارات وفقا لجداول التوقيت والطرق المخصصة، المراقبة والاشراف على خدمات النقل الجوي، وكذلك الاشراف على توزيع الخدمات الهاتفية والبرقية مراقبة خطوط ووسائل الاتصال اللاسلكي، والقيام بأعمال الاشراف والمراقبة المشابهة في مثل خدمات النقل البحري.

20/59/3 مشرف توجيه حركة القطارات :

يقوم بتوجيه حركة القطارات في منطقة السكة الحديدية التابعة لاختصاصه واصدار التعليقات لعمال الاشارة في السكة الحديدية ولسائقي المركبات ومرشدي القطارات وعمال الكبح - الاحتفاظ بسجلات خاصة بتوقيت وحركة القطارات وتقرير سيرها في حالة الطوارئ - رفع التقارير الدورية للمسؤولين حول الانحرافات والحوادث التي قد تتسبب من سير القطارات وما يحدث على السكة من تلف نتيجة الاستعمال الى غير ذلك - يمكن ان يتعاون مع غيره من العاملين في هذا المجال ويمكن اختيار نوع معين من المركبات لسد حاجات العمل - وكذلك يمكنه تعيين السائقين والعاملين ويحتفظ بالسجلات الخاصة بالمركبات.

30/59/3 مفتش خدمات نقل بالسكة الحديدية :

يقوم بأعمال التفتيش الميداني على خدمات السكة الحديدية والخدمات الارضية - يتولى الاشراف على ركوب المسافرين وشحن القطارات، يبحث امور المسافة بين المحطات والسرعة والزمن الذي يستغرقه الشحن والتفريغ وحجم المرور في المحطات ويفحص سجلات المحطات ويقرر سبب اختلاف الرحلات مع الجداول المعدة لها والتأكد من كفاءة فريق العمل في المحطات، قد يوصي بتغيير ادارة محطة السكة الحديدية لغرض تطوير كفاءة الخدمات.

35/59/3 مشرف السكة الحديدية :

يقوم بتوجيه وارشاد الخدمات الخاصة في محطة السكة الحديدية ويشرف على عمليات جمع وتسليم وشحن وتفريغ البضائع والمواد - ويتولى تنسيق وتوزيع نشاطات العاملين في الفناء والمكتب - يقوم بتنفيذ الاجراءات والقوانين ويشرف على الامن وضمان سلامة وصول وتسليم البضائع طبقا للمستندات الرسمية.

40/59/3 مشرف خدمات نقل بالسيارات :

يقوم بالاشراف والتنسيق على اعمال خدمات النقل على الطرق في مصلحة أو أكثر من مؤسسات النقل البري.

يتولى الاشراف مباشرة أو عن طريق مساعديه على تنسيق نشاطات العاملين في تخطيط الطرق وعمل جداول نقل المسافرين والبضائع - وجداول حركة وتجميع السيارات والسائقين حسب متطلبات العمل، ويقف على اجراء التسهيلات اللازمة في المحطات وتنظيم حركة السيارات واجراء الصيانة وخدمات التشغيل الاخرى، يرفع التقارير حول سير العمل بالمحطة متضمنا التوصيات والاقتراحات الخاصة بتطوير الخدمات.

45/59/3 مفتش مسافرين :

يقوم بتفتيش المسافرين على الطرق وخدمات النقل، يتولى الاشراف على سير الحافلات والشاحنات ويبحث اسباب مخالفة جداول الحركة، يبحث مقدار السرعة بين المحطات والوقت المستغرق لتحميل وانزال المسافرين والبضائع ويقيس حجم المرور على نقاط مختلفة في أوقات مختلفة، ويفحص كفاءة عمل السيارات والعاملين عليها، واجراءات حجز تذكرة السفر، قد يوصي بادخال بعض التغييرات بقصد تحسين الخدمات، يمكنه تحويل خط سير الشاحنات في حالات طوارئ المرور، قد يجمع المعلومات ويعد التقارير المتضمنة لبعض التوصيات والاقتراحات الخاصة برفع الكفاءة وتحسين الخدمات.

50/59/3 مشرف خدمات النقل الجوي :

يقوم بالاشراف والتنسيق على عمل أو أكثر من خدمات النقل، يقوم بالاشراف مباشرة أو عن طريق مساعديه على خدمات المسافرين وشحن البضائع بما في ذلك تنظيم الحجز واعداد قوائم المسافرين وكشوف البضائع، يتأكد من الحصول على مستندات الشحن المطلوبة، يوجه وينسق نشاطات العمال التابعين له، ينظم وينسق اجراءات الرحلات ويتأكد من موافقة الجهات المختصة على الرحلات المطلوبة، يعد التقارير حول كفاءة الوحدات المختلفة متضمنا الاقتراحات والتوصيات الخاصة بتحسين وتطوير الخدمات ويرفعها للادارة، قد يقدم البيانات والمعلومات للوكالات المختصة أو شركات الطيران ويمكنه تنظيم برامج تدريب العاملين معه.

60/59/5 ضابط المرور الجوي :

ينسق وينظم اجراءات هبوط واقلاع الطائرات في المطار، يقدم الارشاد اللازم للطائرات في وحول المطار، يتحكم ويوجه الطائرات التي تستعد للمغادرة ويتحكم في الرحلات القادمة ويحيل الرحلات المغادرة الى قسم التحكم للاشراف عليها، يشرف على الاطفاء في المطار وغيره، يقدم التعليمات والتوجيهات للطيارين والاطقم الارضية وفي حالة الطوارئ، يفحص ويقر خطوط الطائرات التي يقدمها وكلاء شركات الطيران، يقدم النصح والمشورة للطيارين حول مدى الارتفاع المطلوب للطيران والتغييرات الجوية التي تطرأ.

20/59/3 ضابط عمليات طيران :

يقوم بتنسيق خطوط الرحلات ويساعد في الاشراف على عمليات الطيران ينفذ لوائح وقوانين سياسة الشركة، ويقدم النصح لارشاد الطيارين في مختلف الامور المتعلقة بالتغييرات التي قد تطرأ، قد يشترك في المسؤولية مع الطيارين فيما يتعلق بتقرير اقلاع الطائرات أو تغيير الرحلات.

75/59/3 مشرف خدمات الاتصال السلكية واللاسلكية :

يتولى الاشراف وتسيير خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية مثل النداء الآلي والبرق والهاتف، يشرف على ادارة حركة الاتصالات، ويقوم باعداد جداول العمل والخدمات الاخرى، يوجه وينسق نشاطات العاملين في مصطلحه ويشرف على برامج تدريبهم، يبحث احتياجات وطلبات العملاء وبعد التقارير حول كفاءة التشغيل متضمنة اقتراحات وتوصيات برفع الكفاءة وتطوير مستوى الخدمات ويرفعها للادارة، وقد صنف المراقبون المشرفون على انشاء وصيانة اجهزة الاتصال تحت 56/8 وصنف مهندس الاتصالات تحت 40/23/0.

80/59/5 مشرف خدمات البريد :

يتولى الاشراف والتنسيق على الخدمات المتعلقة بجمع وفرز وتوزيع البريد في نطاق دائرة مراقبته - يقوم بتخطيط وتنظيم طرق سير البريد ونقاط وسجلات التجميع وتنسيق خدمات التوزيع المحلية مع خدمات التوزيع العامة - ينسق ويشرف على نشاطات موظفي البريد المهتمين بجمع واستلام البريد الوارد وفرز الرسائل والطرود والخطابات المحلية - وفحص والغاء الطوابع واستلام وتوزيع البريد الصادر - يؤدي الاعمال المتعلقة بالخدمات البريدية - قد يتولى الاشراف العام على تطبيق قواعد السلامة والاجراءات اللازمة. يمكنه ان يبحث الشكاوي المتعلقة بالخدمات ويرفع التقارير متضمنة الاقتراحات بتطوير ورفع كفاية العمل.

90/59/5 المشرفون على خدمات النقل والمواصلات - آخرون :

تضم هذه المجموعة المشرفين على خدمات النقل والمواصلات وموزعي وجامعي البريد الذين لم يصنفوا في مكان آخر من امثال اولئك القائمين بالتنسيق والاشراف على خدمات النقل البحري من شحن السفن وناقلات النفط وسفن العبور وخطوط الانايب، والقائمين بالاشراف على نشاطات العاملين معهم.

الباب 6/3 المراقبون في وسائل النقل والمواصلات :

يقوم العاملون في هذا الباب بمهمة العناية بشؤون المسافرين بوسائل النقل المختلفة وفقا لبرامج الرحلات العامة ويحرصون على سلامتهم. ويصنفون في الفصول التالية :-

الفصل 60/3 مراقبو وسائل النقل :

يقوم العاملون في هذا الفصل بالعناية والاهتمام بشؤون الركاب المسافرين وتأدية الاعمال الاخرى المتعلقة بوسائل النقل المختلفة وتناط بهم مسؤولية المحافظة على سلامة وصول المسافرين والامتنع في الرحلات المحدودة وتتضمن اعمالهم الآتي :

تنظيم الرحلات وفقا للنظم المتبعة والبرنامج الزمني للرحلات، العناية بالمسافرين في القطارات ووسائل النقل الاخرى اثناء الرحلات، الاشراف على عربات النوم والاستراحة في القطارات، اعطاء اشارة بدء السير للسائقين او التوقف في المحطات ويمكنهم القيام باعمال مشابهة اخرى.

20/60/3 مفتش قطارات :

يهم بشؤون المسافرين بالقطارات اثناء الرحلات ويوجه نشاطات طاقم القطار، يعطي اشارة بدء الرحلة او التوقف في المحطات للسائقين، ويحرص على سلامة وأمن المسافرين والامتنع يشرف على عملية شحن وتفريغ الامتنع والمواد الاخرى، ويحتفظ بسجلات خاصة بالكميات والاصناف المحملة وارقام عربات

القطار، يتخذ الاجراء المناسب في حالة الطوارئ والحوادث ويرشد المسافرين الى قواعد ونظام القطارات ومحطات الوقوف، والبرنامج الزمني للرحلات، قد يقوم بصرف وفحص التذاكر، ويستلم ثمنها من المسافرين، يعد تقريرا في نهاية كل رحلة او فترة عمل. وقد صنف مشرفو قطارات الشحن في (20/84/9).

25/60/3 مفتش تذاكر في القطارات :

يقوم بفحص وجمع تذاكر السفر في القطارات والتأكد من أن جميعها مدفوعة الثمن ويحصل الاجور والغرامات على التذاكر غير المدفوعة الثمن - يوشر باداة تخريم او مقررص على تذاكر المسافرين - يدقق قوائم المسافرين ويرشد الى المقاعد والمقصورات الخالية، يقبض الرسوم على الامتعة والحمولات الاخرى مقابل ايضاات - قد يستعين بمفتش القطار او الشرطة في الحالات الصعبة - يمكنه اجراء عملية حجز التذاكر للمسافرين قبل بدء الرحلة - ويرفع التقارير للمختصين في نهاية الجولة (الرحلة).

30/60/3 مراقب مقصورات النوم في القطار :

يتولى مسؤولية المراقبة والاشراف على مقصورات النوم في القطار بفحص قائمة المسافرين يطمئن على ركوبهم جميعا - يحتفظ بسجلات للتذاكر المستلمة - ويقدم النصح والارشاد للمسافرين وينبه الى اقتراب المحطات - ويقدم كل ما هو ضروري لراحة المسافرين قد يتولى مسؤولية قسم الاستراحة في القطار.

40/60/3 بائع تذاكر او محصل في الحافلات :

يتولى صرف تذاكر السفر للركاب المسافرين على الحافلة ويقبض المقابل النقدي لها يشرف ويحرص على راحة وسلامة الركاب وامتعتهم يعطي اشارة السير والتوقف في المحطات للسائق - ينبه الى قرب المحطات قد يتولى فتح وقفل ابواب النزول - يراقب الركاب ومدى تتبعهم للوائح وقواعد سلامتهم وراحتهم يتعاون مع السائق في تنفيذ البرنامج الزمني للرحلات - يعد في نهاية الوقت تقريرا مبسطا حول الرحلة - يمكنه العمل في القطار او وسائل النقل الاخرى - ويتحدد اختصاصه تبعا لذلك.

90/60/3 اخصولون بوسائل النقل - آخرون :

تضم هذه الفئة اولئك الذين يتعاملون مع الركاب المسافرين على وسائل نقل الركاب غير المصنفين في مكان آخر من امثال المشرفين على الخدمات في العربات التي تسير بالكهرباء او الزوارق وسفن العبور الى غير ذلك.

الباب 7/3 كتبة توزيع البريد :

يقوم العاملون في هذا الباب بفرز وتسليم البريد وتسجيله بالاضافة الى الاعمال والخدمات البريدية الاخرى المتعلقة بارسال الرسائل ويمكن استخدامهم في هيئات ومؤسسات الخدمات العامة والخاصة. ويتم تصنيفهم في الفصول التالية :

الفصل 70/3 كتبة توزيع البريد :

يقوم العاملون في هذا الفصل بعمليات فرز وتسجيل البريد وتسليمه بالاضافة الى الاعمال والخدمات البريدية الاخرى المتعلقة بارسال الرسائل - وتشتمل أعمالهم على :
فرز وتوزيع البريد على المنازل الخاصة والمؤسسات والمصالح المختلفة وغيرها من الأماكن المعنونة بها

لرسائل - القيام بالاعمال والخدمات البريدية العامة - فرز وتسليم البريد والاحتفاظ بسجلات البريد والرسائل الصادرة والطرود - وتوزيع البريد الصادر والقيام في احدى المؤسسات او المصالح بالاعمال البريدية الاخرى ذات العلاقة - ويتضمن هذا الفصل المهن التالية:

20/70/3 كاتب فرز رسائل البريد:

يقوم بفرز البريد وتصديره الى الجهة المعنون بها - يؤدي اعمال بريدية اخرى تتصل بالعمل في دائرة البريد او المصلحة التي يعمل بها.
يقوم بفحص الرسائل للتأكد من صحة قيمة الطوابع ويجري ابطال الطوابع باليد أو بالآلة داخل مؤسسة البريد - كما يتولى فرز البريد الصادر حسب الجهة المعنون اليها ويختمه، يعيد توزيع البريد المرتد اذا كان العنوان معروفاً - يراجع البريد ذا العناوين المنقوصة او الختأ - يتولى التحقيق في الشكاوي المتعلقة بالبريد - ويمكنه القيام باعمال البريد في المؤسسات الاخرى من فتح وفرز البريد الوارد ثم تسجيله وتوزيعه على الادارات والاقسام المختلفة - يفحص البريد الصادر ويتأكد من صحة العناوين ويلصق الطوابع بوضع تاريخ الوصول على البريد الوارد ويحفظ بسجلات خاصة بذلك قد يتولى جمع بريد المصلحة من مكتب البريد ويتولى فرزها وتوزيعه على ادارات واقسام المصلحة المختلفة.

30/70/3 موزع بريد:

يتولى عملية توزيع البريد المعنون بجهة معينة بعد فرزها حسب الشوارع والمحال المختلفة الى العناوين المرسل اليها - يقوم بتسليم الخطابات والرسائل والطرود الصغيرة والمراسلات البريدية الاخرى لاصحابها حسب العناوين المرسله اليها - يحصل النقود عن الطرود والرسائل التي تدفع رسومها عند التسليم، قد يتولى توزيع البرقيات والحوالات البريدية، ويقوم بتسجيل الرسائل المسجلة ويسلمها بتوقيع المستلم - قد يجمع البريد من صناديق البريد ويفرزه، يمكنه استعمال دراجة نارية او عادية او سيارة في توزيع البريد:

40/70/3 موزع بريد في غير مكاتب البريد:

يقوم بتسليم الرسائل والطرود والمطبوعات الاخرى الى الجهات الموجهة اليها داخل مصلحة او مؤسسة او هيئة. يوزع ويسلم الرسائل والملفات والمستندات الى الاقسام والادارات والاشخاص المعينون - يوزع البريد الصادر من المصلحة الى المصالح او المؤسسات الاخرى ويسلم المراسلات البريدية المختلفة المراد تصديرها الى الخارج او الاماكن البعيدة الى مكتب البريد العام لاتمام تصديرها - يحتفظ بسجلات بالمراسلات التي يوزعها ويحصل على توقيعات المستلمين، قد يستعين بسيارة او دراجة نارية او عادية في عملية توزيع البريد خارج المصلحة.

90/70/3 كتيبة توزيع البريد - آخرون:

تضم هذه الفئة كتيبة توزيع البريد الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر من امثال الذين يتولون اصدار البريد الصادر بعد احتساب وتحصيل القيمة المطلوبة ويلصقون الطوابع.

الباب 8/3 مشغلو اجهزة البريد والهاتف:

يقوم العاملون في هذا الباب بارسال واستقبال المراسلات والمكالمات باستخدام وتشغيل اجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية المختلفة - ويصنفون في الفصول التالية:

الفصل 80/3 مشغلو أجهزة البرق والهاتف :

يقوم العاملون في هذا الفصل باجراء المراسلات والاتصالات بتشغيل اجهزة البرق والهاتف وتتضمن وظائفهم: تشغيل لوحات البدالات الهاتفية ضمن الخدمات العامة والخاصة، تشغيل اجهزة البرق بنوعية سلكية ولاسلكية في المحطات الارضية - تشغيل اجهزة الاتصال اللاسلكية بالطائرات والسفن - ويقومون بالاعمال الاخرى المتعلقة باجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية البرق والهاتف.

20-80-3 مشغل بدالة :

يقوم بتشغيل بدالة هاتفية لتوصيل المكالمات الداخلية والخارجية - يراقب لوحة المفاتيح في البدالة ويتلقى المكالمات ويوصل الطالب بالمطلوب - يدير أجهزة ومفاتيح البدالة - ويطلب المكالمات الخارجية أو البعيدة - ويوجه المكالمات الواردة - يسجل الرسائل والتوصيات الشفوية ويرد على الاستفسارات العادية - قد يحتفظ بسجل لحساب قيمة المكالمات الخارجية.

30/80/3 مشغل جهاز مخابرة لاسلكي بالمحطات الأرضية :

يتولى تشغيل جهاز لاسلكي في المحطات الأرضية لارسال واستقبال الرسائل من وإلى البواخر والطائرات والسيارات وغيرها من محطات الاتصال الاخرى، يضبط ويوجه جهاز النداء الآلي (راديو) حسب الذبذبة المطلوبة ويجري الاتصال مع المحطة المطلوبة، يعلم عن استلام المخابرة الواردة، يرسل ويستقبل الرسائل الرسمية باللغة العادية أو بالشفرة، قد يختبر صلاحية الأجهزة المستعملة ويجري الاصلاحات البسيطة - يمكنه تشغيل بدالة الهاتف والضرب على الآلة الكاتبة والإرسال على آلة البرق الكاتبة.

40/80/3 مشغل جهاز البرق :

يتولى تشغيل جهاز البرق في استلام وارسال البرقيات سلكياً ولاسلكياً - يترجم الشفرات والرموز إلى كلام ويسجل الرسائل البرقية ويرسلها إلى مكتب التوزيع - يحتفظ بسجل البرقيات الواردة والصادرة - يدير ويشغل مفاتيح جهاز البرق لاستلام أو إرسال البرقيات - قد يختبر صلاحية أجهزة البرق ويجري الاصلاحات البسيطة - قد يعمل في دور الصحف وغيرها ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

50/80/3 مشغل جهاز لاسلكي في السفن :

يتولى إدارة وتشغيل جهاز اللاسلكي (البرق أو الهاتف) على ظهر السفينة، يجري الاتصالات المطلوبة بواسطة أجهزة البرق والهاتف اللاسلكية - يسجل الرسائل الواردة بالمعلومات الملاحة وغيرها - ويحتفظ بسجل الرسائل الواردة والمرسلة - يمكنه إجراء الاصلاحات البسيطة على جهاز اللاسلكي الذي يستعمله.

60/80/3 مشغل جهاز لاسلكي بالطائرات :

يتولى تشغيل جهاز إرسال واستقبال لاسلكي في الطائرة أثناء الطيران - يحافظ على الاتصال والمخابرة بالمحطات الأرضية يرسل ويستقبل المخابرات اللاسلكية ويقدم المعلومات لقائد الطائرة يحتفظ بكتيب عمل الجهاز - يختبر صلاحية الجهاز قبل الطيران يمكنه إجراء الاصلاحات البسيطة عليه.

90/80/3 مشغلو أجهزة البرق والهاتف - آخرون :

يقوم العاملون في هذه المجموعة بتشغيل أجهزة اتصال البرق والهاتف غير المصنفة في مكان آخر - وعلى

سبيل المثال القيام بإرسال واستقبال المعلومات والرسائل باستعمال الهاتف بصورة رئيسية.

الباب 9/3 المشتغلون بالأعمال الكتابية غير المصنفين في مكان آخر ومن إليهم :

يقوم العاملون في هذا الباب بأداء الأعمال الكتابية المختلفة التي لم يرد تصنيفها في مكان آخر - مثل تسجيل واستلام ووزن وتخزين البضائع والمواد - تنظيم عمليات التخزين واستلام طلبات صرف المواد المطلوبة وحساب كمياتها - إعداد الرسائل التجارية والمراسلات الأخرى وجداول الانتاج - تقديم المعلومات والبيانات للزبائن - تشغيل آلات النسخ والآلات المكتبية الأخرى، وتسجيل المراسلات الصادرة والواردة وترتيب الملفات والقيام بالأعمال الأخرى ذات العلاقة.

ويصنفون في الفصول التالية :

الفصل 91/3 أمناء المخازن :

يقوم العاملون في هذا الفصل بوزن وتخزين المواد وتوزيعها وصرفها - ويحتفظون بسجلات يضمونها نوع وكمية المواد المخزونة وما تم صرفه منها ويؤدون مهمة استلام وتسليم المواد المختلفة - مراقبة إجراءات الصرف والتخزين وتصنيف المواد وترتيبها - ومراجعة سجلات تخزين وصراف المواد بصورة دورية - إجراء عمليات الجرد دورياً على المهات والمواد المخزونة - التأكد من مطابقة المواد المخزونة عند الاستلام بإيصالات التسليم، وزن وحصر المخزون، وتسجيل ذلك والاحتفاظ بالسجلات المناسبة.

20/91/3 كاتب صرف وتخزين البضائع :

يتولى مراقبة وتنظيم عملية استلام وتسليم البضائع فيقوم بفحص البضائع الواردة ويتأكد من مطابقة المواد المستلمة لما هو مدون على المستندات وإيصالات التسليم - يسجل المواد الناقصة والمتضررة - يبحث الطرق الأفضل والأسرع لنقل البضائع وتكلفتها - ويتأكد من إجراءات الإرسال الأخرى كالتأمين والتخليص الجمركي والتحصيل وغيرها من الإجراءات اللازمة، يحتفظ بسجلات البضائع المرسله والمستلمة قد يشرف على عمال الشحن والتفريغ.

30/91/3 أمين سجلات المواد :

يقوم بتقدير الاحتياجات من المواد والمهات في مؤسسة أو مشروع، ويقدم الطلبات الجديدة - يحتفظ بسجلات المواد والبضائع ويجري عمليات الجرد على الموجودات، يتأكد من صحة البضائع والمنتجات والمبيعات بفحص المستندات ويقدر احتياجات المستقبل، قد يستعمل البطاقات في تسجيل المخزونات، يدقق عمليات الجرد ويحول طلبات الصرف إلى أمين المخزن (40/91/3) قد يراجع سجلات قيد البضائع لدى الكتبه الآخرين.

40/91/3 أمين مخزن :

يقوم بصرف وتخزين العدد والمعدات والمهات والمواد الأخرى، يحتفظ بسجلات الصرف والتخزين، يراجع ويتأكد من مطابقة البضائع والمواد الواردة لقوائم الشراء والمستندات الأخرى، يسجل المواد والبضائع المستلمة في دفتر استاذ المخزن أو في بطاقات التسجيل دورياً، يتأكد من تخزين وترتيب المواد والمعدات في أماكنها المناسبة من المستودع ويضع عليها علامات التصنيف وغيرها من البيانات اللازمة، بصرف المواد المطلوبة، ويعد طلبات المواد البديلة لتعويض النقص، يعد التقارير بالموجودات والاحتياجات، قد يتخصص في نوع معين من المواد أو البضائع ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

50/91/3 كاتب وزن :

يتولى وزن البضائع والمواد الواردة والصادرة والمنتجة - ويحتفظ بسجلات خاصة بذلك.
يقوم بعملية وزن البضائع والمواد ويقراً المؤشر ويطرح وزن الوعاءات يحرر إيصالات ومستندات الصرف
- ويسجل التفاصيل بالسجل الخاص - يصنف المواد الموزونة ويقدم التقارير اللازمة.

90/91/3 أمناء المخازن - آخرون :

تضم هذه الفئة أمناء المخازن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بجمع وتصنيف المواد من بضائع وأثاث ومعدات منزلية.. الخ ويتولون تخزينها وتنظيمها في المخازن - والذين يقومون بالجرد على المخزونات.

الفصل 92/3 كتبة تخطيط المواد والانتاج :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتحضير وتنظيم جداول كميات الانتاج في أوقات محددة متضمنة حجم الطلب والقدرة الانتاجية - حساب كميات المواد المطلوبة واللازمة لبرامج الانتاج والعمل على توفيرها عند الطلب.

20/92/3 كاتب تخطيط المواد :

يحسب ويقدر كميات وأنواع المواد المطلوبة ومدى جودتها لبرنامج الانتاج أو الانشاء في مشروع أو مؤسسة ما - يتحقق من المخزونات ويعمل جداول التسليم - يرتب عمليات التسليم ويتأكد من تنفيذ الطلبات يبحث أسباب التأخير إن وجدت ويتخذ الاجراءات المناسبة لتلافي ذلك قد يحلل المعلومات والبيانات لتقدير المواد المطلوبة.

30/92/3 كاتب تخطيط انتاج :

يعد ويقدم المساعدة في إعداد جداول عمليات الانتاج مستعيناً بالبيانات المتعلقة بالقدرة الانتاجية وسعة الانتاج والمعلومات المستخلصة من طلبات العملاء.
ويقوم بتحليل طلبات العملاء - ويلخص الحاجيات حسب مواصفات الانتاج - يمسك سجلات عن معدلات الانتاج وكفاءة الآلات الانتاجية والكميات المنتجة - يفحص بطاقات العمل وبيانات تقدم الانتاج بغرض دراسة مدى تقدم الانتاج - يعدل أو يقترح تعديل برامج التشغيل على ضوء عمليات الانتاج الفعلية - ويعد التقارير حول تقدم عمليات الانتاج ويرفعها للإدارة المختصة.

الفصل 93/3 كتبة المراسلات :

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء أعمال كتابية متنوعة كاعداد المراسلات والمكاتبات المختلفة - والأعمال الكتابية المتخصصة في مثل هذه المسائل القانونية وأعمال التأمين - ومسك سجلات شؤون الأفراد إلى غير ذلك من الأعمال الكتابية الأخرى في المصالح والشركات والمؤسسات وتتضمن أعمالهم :
استقبال وقراءة الوارد وتحرير الرسائل وتحضير السوابق لإعداد الردود - مسك سجلات الموظفين - تنفيذ الأعمال الكتابية المختصة في شؤون المسائل القانونية - وإنجاز المهام والأعمال الروتينية الأخرى.

10/93/3 كاتب عام (موظف إداري) :

يقوم بالأعمال الكتابية المختلفة حسب طبيعة وحجم العمل في المكتب - يفحص الرسائل والأعمال الحالة

إليه ويعود إلى سوابق الموضوع ويجمع المعلومات اللازمة لإعداد الردود ويرسلها، ويقوم بالمراسلات الروتينية الأخرى.

يرتب سجلات المبيعات والايصالات والمستندات الخاصة بالمبيعات والتسليم - يصدر التعليمات الخاصة بإجراءات البيع والشراء والاستلام إلى غير ذلك.

يرد على المكالمات والاستفسارات الهاتفية ويقابل العملاء ويرتب المواعيد - يتشاور مع المختصين - يستلم مدفوعات الحسابات ويعطي إيصالات بالسداد - يسجل المعاملات والبيانات بالإجراءات المالية - يعد التقارير ويلخص المعلومات والكشوفات والبيانات الأخرى ويرفعها لجهات الاختصاص - يحفظ المستندات والايصالات المالية والمستندات والرسائل الأخرى في الملفات - يسجل ويصرف من أدوات القرطاسية للموظفين ويحفظ بالسجلات الخاصة بذلك.

20/93/3 كاتب مراسلات:

يقوم بتحرير وإرسال الرسائل ويؤدي الأعمال المكتبية المتعلقة بالمراسلات في المصالح والشركات والهيئات والمكاتب التجارية. يستقبل ويقرأ البريد الوارد، ويرجع أحياناً إلى السوابق لإعداد الردود - يفحص المستندات ويجري الاستفسارات لاستيانه المعلومات اللازمة لإعداد الردود - يقوم بإجراءات المراسلات على الوجه المطلوب - يحمر الرسائل ويكتبها على آلة أو يملئها على الطابع - قد يحتفظ بملف لحفظ المراسلات - يمكنه أن يتخصص في نوع معين من المراسلات ويصنف وفقاً لذلك.

30/93/3 كاتب استخدام:

يتولى حفظ سجلات المستخدمين في شركة أو مؤسسة أو مصلحة عامة - يعد إعلانات التعيين والاستمارات والبيانات المتعلقة بذلك - يحمر الرسائل ويرسلها للمتقدمين لإجراء المقابلة ويبلغهم بالنتائج فيما بعد - يسجل الإجازات المرضية والعادية والمكافآت الإضافية والعلاوات إلى غير ذلك من المعلومات - يرد على الاستفسارات ويقوم بالمراسلات المتعلقة بشؤون الأفراد - ويرتب تقارير الكفاءة قد يحصل على الشهادات ويعطي المستندات الأخرى الخاصة بالمستخدمين الجدد - ويعطي شهادات نهاية الخدمة.

40/93/3 كاتب شؤون قانونية:

يقوم بتنفيذ وكتابة الأعمال الكتابية المتعلقة بالأمور القانونية - يبحث السجلات والأوراق القانونية لتحضير البيانات المتعلقة بالقسيمة المطروحة للبحث.

يرتب الادعاءات مع كتيبة المحاكم ويقدم نسخاً منها للمعترضين - يفحص المستندات والوثائق والمعاملات المتعلقة بحق الملكية والكفالة وعقد القران والوصية والعقود وغيرها من المستندات ويجهزها للفحص - يقدم شهادات التوكيل يحمر العرائض والبلاغات نيابة عن الغير في موضوعات محددة ويقدمها لجهات الاختصاص - يتولى مسؤولية حفظ ملفات القضايا والوثائق والمراسلات الهامة المعهودة إليه - قد يتخصص في نوع معين من الأعمال الكتابية القانونية ويتحدد اختصاصه تبعاً لذلك.

50/93/3 كاتب تأمين:

يقوم بأعمال كتابية متخصصة في عمليات التأمين كالتأمين ضد الحريق والتأمين على الحياة وعلى الممتلكات والتأمين البحري وغيره - يتولى إصدار واستلام نماذج طلبات التأمين ومراجعتها وتدقيقها. يقوم بترتيب إجراء الفحوصات الطبية لطالبي التأمين على الحياة - فحص الأموال المراد التأمين عليها والحصول على المستندات والوثائق اللازمة.

بحسب قيمة التأمين والعمولات المستحقة الدفع - يجهز طلبات الأقساط المستحقة ويرسل خطابات المطالبة بالسداد - بعد البوالص والسندات الأخرى - وبحسب تقديرات الشكاوي والدعاوي - يحتفظ بسجلات السداد وملفات البوالص والمستندات - ويعدل تغطية التأمين عند الضرورة - يؤدي أعمالاً كتابية أخرى ترتبط بالتأمين.

90/93/3 كتبة مراسلات - آخرون :

تضم هذه الفئة كتبة المراسلات الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر - مثل الذين يقومون بكتابة العرائض والرسائل والسندات والعقود والتقارير والطلبات وغيرها نيابة عن الأشخاص الاميين وغيرهم - والذين يعدون وينقحون القوائم البريدية ودليل الهاتف وقوائم الأسماء والعناوين المستمدة من الخطابات والبطاقات وغيرها من المصادر.

الفصل 94/3 كتبة الاستقبال وخدمات السفر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بترتيب المواعيد واستقبال العملاء والمراجعين ومعرفة رغباتهم - وتقديم المعلومات للمستفسرين في الفنادق والمكاتب والدوائر والمؤسسات وغيرها - يعدون الترتيبات الخاصة بإجراءات السفر وحجز الأماكن للمسافرين من نزلاء الفنادق - مراقبة المراجعين والإجابة على استفساراتهم وتوجيههم التوجيه المناسب - وإجراء عمليات حجز الغرف - والقيام بالأعمال الأخرى المتعلقة بالفنادق والمؤسسات المشابهة - توفير المعلومات حول الرحلات السياحية وغيرها وترتيب برامج الرحلات وتوفير وسائل الراحة - الحصول على بطاقات أو تذاكر السفر للمسافرين - استقبال المرضى في العيادات الطبية.

10/94/3 موظف استقبال عام :

يستقبل الزبائن والرواد والوافدين إلى المصلحة أو المؤسسة ويتعرف على حاجياتهم ويرشدهم إلى الجهات المقصودة - يعلن عن وصول العملاء ويقدم لهم المعلومات اللازمة ويوصلهم إلى الشخص المطلوب - يرد على المكالمات الهاتفية ويجيب على الاستفسارات - يرتب مواعيد المقابلات - يمسك سجل تسجيل المراجعين والعملاء - قد يؤدي أعمالاً كتابية أخرى محدودة.

20/94/3 موظف استقبال بفندق :

يستقبل الوافدين على الفندق والمؤسسات الأخرى المشابهة ويقدم الخدمات المتنوعة لهم عند الوصول وأثناء الإقامة وعند الرحيل - يستقبل الوافدين ويتعرف على طلباتهم ويجري عمليات حجز الغرف لهم - ينظم عمليات الحجز المسبقة - يحتفظ بسجلات الغرف المشغولة - يجيب على استفسارات النزلاء ويقدم المعلومات اللازمة حول خدمات الفندق والخدمات السياحية والامتيازات المحلية وغير ذلك - يسلم الخطابات للنزلاء ويقدم الحساب للمغادرين منهم للسداد - يرتب عملية ترحيل الحقائب ويأمر العمال بمساعدة المغادرين والنزلاء في نقل الحقائب وإيصال النزلاء إلى غرفهم بعد تسليمهم المفاتيح - يؤدي بعض الأعمال والخدمات الأخرى كاستدعاء سيارات الأجرة للنزلاء عند الطلب وبيع الصحف والسجاير وغير ذلك أحياناً.

30/94/3 موظف استقبال في العيادات الطبية :

يستقبل المرضى - ويمسك سجلات الزيارة - يسجل أسماء المرضى - قد يقبض رسوم الفحص ويعطي إيصالات أو أرقام للمواعيد - يرتب ويحدد مواعيد الفحص والعلاج يحتفظ بملفات مراجعة المرضى - قد يقوم بتنظيم وتعقيم الأدوات الطبية وينجز بعض الأعمال البسيطة لمساعدة الطبيب.

40/94/3 كاتب خدمات السفر:

يقوم باعداد دليل المسافرين والنشرات السياحية - ويتولى حجز أماكن السفر والإقامة في الفنادق. يتبين طلبات العملاء ويتولى إجراءات الحجز ويعتبر على برنامج النقل بالجو والبر والبحر، وتسهيلات الفنادق - ويرشد العملاء إلى طرق السفر والرحلات السياحية والأماكن الشاغرة في الفنادق وينهي إجراءات الحجز حسب الطلب ويتولى إرسال الحقايب وصرف تذاكر السفر وتغيير العملات والحصول على تأشيرات الخروج - وغيرها من المستندات - قد يحسب التكاليف ويقبض المدفوعات.

90/94/3 كنية الاستقبال وخدمات السفر - آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في الاستعلامات والاستقبال وخدمات السفر غير المصنفين في مكان آخر من أمثال الذين يقومون باستقبال المسافرين بالمطارات ويتولون فحص تذاكر السفر ويقدمون التوجيه والارشاد إلى صالات الجمارك والطائرات وغيرها من الخدمات ذات العلاقة وكذلك الذين يستقبلون المسافرين في أماكن التخزين ويرشدون إلى الأمور المتعلقة بوضع بضائع معينة وغير ذلك.

الفصل 95/3 كنية المكتبات والمحفوظات:

يقوم العاملون في هذا الفصل بحفظ وتنظيم سجلات المكتبات والأوراق المتعلقة بذلك - ويتولون ترتيب وتصنيف الأوراق والمستندات والمراسلات والأيصالات المتعلقة بالحفظ والاعارة. ويدخل في هذا الفصل:

20/95/3 كاتب مكتبة:

يتولى حفظ سجلات المكتبة المتعلقة بملكية وإعارة الكتب وغيرها من المطبوعات وإعادتها - ويؤدي الأعمال الكتابية ذات العلاقة - يربط مجموعات الكتب ويصنفها ويرقمها في الأدراج أو الرفوف - يسجل أسماء وعناوين المستعيرين والبيانات الشخصية الأخرى وأسماء وأرقام الكتب المستعارة وتاريخ الإعارة والإعادة - ويعد خطابات التنبيه بإعادة الكتب المنتهية مدة إعارتها يفحص الكتب المعادة ويعيدها إلى أماكنها ويؤشر على بطاقات الاعارة أو السجل بما يفيد إعادة الكتاب. يحفظ أدلة الكتب والمطبوعات وفهرست البطاقات بنظام جيد - قد يرشد المراجعين إلى الكتب المطلوبة والمواد المناسبة للاطلاع والقراءة - قد يعد قوائم الكتب والمطبوعات الجديدة وطلب الحصول عليها.

30/95/3 كاتب ملفات «محفوظات»:

يتولى عملية حفظ وترتيب الأوراق والمستندات والملفات بنظام حسن لسهولة الوصول إليها عند الحاجة. يفحص المواد المراد حفظها كالمراسلات والكتب والأوراق الأخرى ويقوم بتصنيفها حسب الموضوعات أو الترتيب أو النظام المتبع - يحفظ الأوراق والمستندات والمواد الأخرى في الملفات حسب النظام المتبع - يحتفظ بسجل أو دليل مواقع وأرقام الكتب والملفات والمواد الأخرى المحفوظة - يستخرج الرسائل أو الوثائق والموضوعات المطلوبة من ملفاتها ويحيلها حسب الطلب.

الفصل 99/3 الكنية الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم العاملون في هذا الفصل بأداء أعمال كتابية مختلفة غير مصنفة في مكان آخر مثل: ترتيب وتجميع الجداول الاحصائية وتصنيف المعلومات إلى رموز تمهيداً لمعالجتها آلياً.

مراجعة وتصحيح وتدقيق المسودات المطبوعة.
تشغيل آلات المكتبة مثل آلة السحب وآلة تصوير المستندات والموضوعات واستخراج عدة نسخ منها -
القيام بفرز النماذج وترقيمها باليد أو بالآلة وكتابة العناوين على المنشورات والتقارير الدورية باليد.
القيام بالأعمال الكتابية الأخرى.

20/99/3 كاتب إحصاء :

يقوم بجمع وتنظيم البيانات الإحصائية من المصادر العادية أو من الدراسات الخاصة.
يفحص النماذج الإحصائية أو التقارير أو النشرات وغيرها من الاستمارات والدفاتر الأصول والمصادر
الإحصائية الأخرى المطلوبة مستعملاً آلات الجمع والآلات الحاسبة وغير ذلك من الوسائل المكتبية.
يراجع البيانات ويدققها للتأكد من صحتها وتتطابقها ثم يرتبها في جداول أو يجهزها للمعالجة الآلية.
يحسب المجاميع والمعادلات والنسب وغيرها من التفاصيل ويؤهبها في جداول حسب الطلب.
قد يعد التقارير، ويمكنه توفير المعلومات لتفسير البيانات الإحصائية المجمعة.

30/99/3 كاتب ترميز البيانات :

يقوم بتحديد التصنيف اللازمة للمعلومات - ويرمز البيانات برموز رقمية أو حرفية حسب التصنيف المتبع
لأغراض معالجة البيانات - يضع الترميز المناسب وفق التعليمات في نماذج أو استمارات أو بطاقات جمع
البيانات أو غيرها من الوثائق الأخرى أمام المعلومات المتعلقة بالترميز.
يتشاور مع المشرف حول الرموز التي ينبغي وضعها للبيانات غير العادية أو صعبة الترميز - قد يراجع
البيانات بعد ترميزها. يحيل العمل الذي تم إنجازه إلى المراجعة أو إلى قسم التخزين - يمكنه القيام بأعمال كتابية
أخرى في نفس المجال كنقل البيانات الرمزية إلى كشوف لاستعمالها في المرحلة الأخرى من معالجة البيانات آلياً.

40/99/3 كاتب تصحيح مسودات المطبوعات :

يتولى مسؤولية تصحيح ومراجعة مسودات الطباعة في المطابع - يقرأ المسودة أو تجربة الطباعة ويقارنها
بالنسخ الأصلية لاكتشاف الأخطاء وتحديدتها بالطريقة المتبعة ويكتب التصويب - قد يستعين في التصحيح
بأحد زملائه في قراءة النسخ الأصلية ليتمكن من التصحيح في سهولة ويسر.
يحيل النسخة التي تم تصحيحها إلى غرفة أو قسم تصفيف الحروف لاعادة طبع التجربة الثانية أو الثالثة
حتى تتطابق التجربة مع النسخ الأصلية ويتم طبعها بالصورة المطلوبة

50/99/3 مشغل آلة نسخ أو تصوير :

يقوم باستعمال آلات النسخ والتصوير المختلفة في استخراج عدة نسخ من المستندات والرسائل والأوراق
الرسمية الأخرى - يكون متمهراً في تشغيل مختلف آلات النسخ والتصوير المعروفة.
يتولى طبع العناوين والمواد المختصرة من النماذج المجهزة على الاستمارات أو المطارييف.
يجهز الآلة للعمل ويمدها بالنماذج والمطارييف أو أوراق النسخ - يركب أو يضع ورق الحرير النسخ الأصلية
أو النموذج المراد نسخها ثم يباشر تشغيل الآلة ويراقب سيرها - يستعمل ضوابط التشغيل حسب الضرورة.
قد يطبق خبرته ومعرفته الفنية في تحقيق القدرات الكاملة لمعدات النسخ والتصوير التي يستعملها - يقوم
بتنظيف الآلات بعد الاستعمال ويحافظ على وجودها في حالة جيدة للعمل.
قد يحفظ نماذج المطبوعات والعناوين وورق الحرير لاستغلاله عند الحاجة - يمكنه القيام باصلاحات
أولية على الآلات التي يستعملها.

يصنف حسب الآلة التي يستعملها أو العمليات التي يزاؤها.

60/99/3 قارئ عدادات المياه والكهرباء :

يتولى عملية حصر الاستهلاك في المياه والكهرباء - يقوم بزيارة المنازل والمتاجر والشركات وغيرها، ويقرأ عدادات استهلاك الكهرباء والماء في فترات معينة ويقدر قيمة الاستهلاك. يسجل رقم الاستهلاك من بداية الفترة إلى نهايتها - ويحسب الكمية المستهلكة.
يسجل رقم العداد والعنوان ومقدار القراءة وكمية الاستهلاك ويرفعه للمختصين.
قد يبلغ عن الأعطال التي قد تحصل في العدادات وعن المخالفات في الاستهلاك.

70/99/3 ضابط اتصال :

يتولى إجراء الاتصالات المختلفة بين المكتب أو المصلحة أو الشركة التي يعمل بها وغيرها من مكاتب الخدمات فيما يتعلق باجراءات الحصول على التأشيرات، وجوازات السفر وكتيبات السيارات وأذونات العمل وبطاقات الإقامة وغيرها.
يستلم الطلبات أو المستندات والاستمارات المطلوبة ويفحصها ويتأكد من استيفائها للبيانات والأوراق المطلوبة وسداد الرسوم المقررة.
يتصل بالجهات المختصة كالجوازات والجنسية ومكتب تحقيق الشخصية والمواصلات ومكاتب المرور ومكاتب العمل وغيرها من المكاتب ذات العلاقة.
يقدم المستندات ويتولى المراجعة بعد ذلك حتى يحصل على الأوراق أو المستندات المطلوبة ويسلمها لذوي الشأن في المكتب أو المصلحة التي تتبعها.

80/99/3 مشغل آلة حاسبة الكترونية :

يقوم بتشغيل آلة حاسبة الكترونية لاعداد الأعمال الروتينية حسب متطلبات العمل - يطبق التعليمات الخاصة بكل نوع من أعمال الآلة الحاسبة - يساعد في تنسيق الأعمال الأكثر تعقيداً ويساعد في الحصول على الأشرطة وبرامج الآلة المستعملة في تنسيق البيانات.
يقدم الاقتراحات المتعلقة باضافة أو تغيير التعليمات حسب الضرورة - يراقب الآلة ويتابع إنجاز العمل - ويوازن التقارير التي تنتجها الآلة الحاسبة الالكترونية.
يساعد في حل مشاكل إعداد البيانات وفي تدريب الموظفين الجدد على معدات إعداد البيانات. يحول التقارير إلى المختصين ويؤدي أعمالاً أخرى ذات علاقة.

85/99/3 مسرح جمركي :

يقوم بمتابعة الاقرار الجمركي لدى الجهات المختصة في الجمرك ومصلحة الموائم والمناير والوكالات الملاحية، للعمل على تسريع البضاعة - تخليص الضريبة الجمركية، ودفع عوائد التخزين والحصول على إذن التسليم - سحب البضاعة من مخازن الميناء بعد إبراز الوثائق المطلوبة و إذن التسليم وغيره ثم إشعار وحدة الحركة بمصلحته بنوعية السيارة اللازمة لسحب البضاعة من الحضيرة الجمركية.

90/99/3 الكتبة الذين لم يصنفوا في مكان آخر - آخرون :

تضم هذه الفئة الكتبة الذين لم يرد تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتولون عمليات

التسجيل والتوثيق وتنسيق الاستمارات والوثائق الأخرى فحص المستندات والبطاقات وترقيمها وفهرستها -
كتابة العناوين على الرسائل باليد - القيام بأعمال التصنيف الجمركي - والذين يؤدون أعمال الاشراف والمراقبة
في المسارح ودور العرض وغير ذلك من الأعمال الكتابية التي لم يتم تصنيفها في مكان آخر.

القسم (4)

المشتغلون بأعمال البيع

يضم هذا القسم المشتغلين والذين لهم صلة مباشرة ببيع وشراء البضائع وتقديم الخدمات المختلفة - والذين يديرون أعمال التسويق بالجملة والتجزئة. ويصنف هؤلاء في الأبواب والفصول التالية:

الباب 0/4 المديرون في التسويق بالجملة والتجزئة:

يضم هذا الباب العاملين في تنظيم وتخطيط وتنسيق وإدارة عمليات تجارة الجملة والتجزئة. ويجري تصنيفهم في الفصول التالية:

الفصل 2,0/4 مديرو التسويق بالجملة والتجزئة:

يقوم العاملون في هذا الفصل بتنظيم وتنسيق وإدارة أعمال التجارة لصالح منشأة تجارية، وتتضمن واجباتهم:

القيام بتنظيم وتخطيط أعمال المشروعات والمؤسسات التجارية، وإدارة العاملين بنشاطات بيع السلع والمنتجات والادارات المختصة بعمليات البيع والشراء، تحديد أنواع وكميات السلع المطلوبة والعمل على توفيرها للسوق، أداء مهام أخرى ذات علاقة.

20/00/4 مدير تجاري:

يقوم بتخطيط وتنظيم الأعمال التجارية في المنشأة التجارية أو أحد فروعها، ويدير ويشرف على العاملين في ادارته، يقوم بتحليل السوق من حيث العرض والطلب والتغيرات الحالية والمتوقعة، ويتشاور مع المختصين فيما يلزم اتخاذه من اجراءات، يقرر أو يشارك في تقرير سياسة البيع والشراء وغيرها، قد يشرف على الفروع والمعارض التابعة للمنشأة.

قد يتولى التفاوض مع الممولين التجاريين وقد يعقد الصفقات التجارية معهم أو يفوض غيره للقيام بالمهمة.

قد يتولى إدارة شؤون الاستيراد والتصدير أو أحدها ويصنف تبعاً لذلك.

30/00/4 مدير سوق:

يقوم بتخطيط وتنظيم نشاطات سوق ومشروع تجاري، يدير يشرف على نشاط العاملين في بيع السلع والمواد التجارية. ويحلل المعلومات الخاصة بالعرض والطلب والتغيرات الحالية والمتوقعة يقدر احتياجات

السوق اليومية ويضع برنامج توفيرها بشكل منتظم، يقرر سياسة البيع ويتأكد من مطابقة الأسعار للتسعيرة المقررة ويشرف على نشاطات المشرفين والعاملين في الأقسام ويراقب سير العمل فيها، كما يقوم بالتأكد من قفل الحساب اليومي للايرادات اليومية.

الباب 2/4 مشرفو البيع ومندوبو الشراء:

يضم هذا الباب أولئك الذين يقومون بالاشراف على نشاط العاملين في أعمال البيع والذين يتولون عمليات شراء السلع لبيعها أو لاستخدامها في تجارة الجملة والتجزئة لمصلحة المؤسسات التجارية أو غيرها من المؤسسات.

ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

فصل 21/4 المشرفون على أعمال البيع:

يتولى العاملون في هذا الفصل مسؤولية الاشراف على نشاطات العاملين في مجال البيع في المؤسسات التجارية أو أقسام البيع التابعة لها - وتشمل واجباتهم على: تقدير كميات وأنواع السلع المطلوبة في السوق وتوفيرها للعرض بما يكفي حاجيات السوق وذلك تحت اشراف مدير السوق.

المراقبة والاشراف على العاملين في البيع وارشادهم الى الطرق السليمة. المتابعة والتأكد من تطبيق الاجراءات السليمة فيما يخص سياسة ونظام البيع وغير ذلك.

20/21/4 مشرف جناح (صالة):

يقوم بالاشراف على نشاطات العاملين في القسم الخاضع لاشرافه في توفير وشراء حاجيات السوق من السلع لعرضها وبيعها للمستهلكين، ويتابع اجراءات العرض والبيع السليم في الصالة. يقدر الاحتياجات من حيث الكمية والنوع ويقدم التقديرات الى المختص بالشراء وفق توجيهات مسؤول أو مدير السوق.

يشرف على البرنامج اليومي للعاملين، ويقدم النصح والارشاد فيما يتعلق باجراءات وعمليات البيع وطريقة عرض المبيعات وغير ذلك.

30/21/4 بائع:

يقوم ببيع البضائع والمنتجات في الجمعيات الاستهلاكية ومحلات ومؤسسات البيع. يعمل على توفير متطلبات الزبون - ويتأكد من طبيعة ونوعية الانتاج المطلوب ويشجع المستهلك على الشراء، ويساعده على الاختيار بوصف السلعة ومميزاتها.

يلف البضاعة ويرتب تسليمها - وقد يستلم الثمن أو يحيل قوائم الحساب الى أمين الخزينة - قد يتحقق من الايصالات - قد يوفر النقص في المعروضات ويجري الجرد على الخزون قد يقبل المواد المردودة لاصلاحها أو استبدالها.

يصنف تبعاً لنوع السلع أو الانتاج المباع أو محل البيع.

90/21/4 مشرفو البيع آخرون:

تشتمل هذه المجموعة على المشرفين التجاريين الذين يتولون الاشراف على عمليات البيع غير المصنفين في

مكان آخر من أمثال الذين يتولون الاشراف على نشاطات فروع المؤسسات التجارية والصناعية، والذين يشرفون على عمليات الاعلان عن المنتجات والسلع وابرز مميزاتها ومحاسنها، والذين يتولون التفتيش على نشاطات وكلاء التوزيع والمختصين في بيع منتجات معينة محلية أو مستوردة، والمشرفين على أعمال عرض السلع بمختلف الوسائل.

الفصل 22/4 المندوبون ووكلاء البيع :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتوفير وشراء مختلف مستلزمات المشروعات الصناعية والمؤسسات العامة والخاصة من مواد خام ومهات ومعدات وادوات وغيرها. شراء مختلف متطلبات السوق من السلع والمنتجات ومواد الاستهلاك وغيرها، وعرضها للبيع في تجارة الجملة والتجزئة.

20/22/4 مندوب مشتريات :

يقوم بشراء متطلبات السوق المختلفة من السلع - لاعادة بيعها في تجارة الجملة والتجزئة. فيدرس النشرات الدورية التجارية والكتيبات التوضيحية للمصانع والمنتجات الأخرى - وغيرها من المعلومات الخاصة بعرض وبيع السلع والمنتجات والاسعار بقدر احتياجات ومتطلبات السوق - ويزور صالات عرض السلع والمنتجات. يقابل وكلاء الشركات والمندوبين التجاريين - ويؤدي المهات الخاصة بالشراء يتفاوض مع الممولين والموردين فيما يتعلق بالاسعار وطرق الدفع والاقساط ومدتها - ومقدار التخفيض وغير ذلك من الاجراءات. يرتب مواعيد الدفعات - ويعتمد مستندات الدفع. يشترك في تحديد أسعار البيع وتصنيف السلع المشتراة.

30/22/4 وكيل مشتريات :

يقوم بشراء احتياجات المؤسسات الصناعية والتجارية والمؤسسات الاخرى من المواد الخام والالات والمعدات والمهات وغيرها من المستلزمات التجارية والصناعية. يطلع على النشرات الدورية التجارية وكتيبات الايضاح وغيرها من معلومات السوق المختلفة - يبحث مع الممولين والموردين والتجار امكانية توفير طلبات معينة من حيث النوع والصف أو المواصفات الاخرى التي يتطلبها المشروع أو المؤسسة - ويرم الاتفاقيات وعقود الشراء - ويحتفظ بسجلات التكاليف والاسعار وجودة المواد والدفع والتسليم وغير ذلك يناقش عيوب المواد والالات والمعدات التي قد تكتشف - مع الجهات المستخدمة من حيث امكانية الاصلاح أو التعبير أو ادخال التعديلات اللازمة عليها من قبل الموردين أو الممولين أو استبدالهم بمولين آخرين.

40/22/4 بائع خردة ومواد مستعملة :

يقوم بشراء المواد المستعملة والملابس القديمة والمعدات ومواد الخردة بالمقايضة أو بالمقابل النقدي. يتجول في الشوارع منتقلا من مكان لآخر، وهو ينادي بالمواد المستعملة والخردوات ويشترى ما يقدم له منها من مواد معدنية واواني وملابس مستعملة وأثاث قديم وغيره - يقدر قيمة الخردوات ويقدم الثمن أو المقابل العيني - (يقوم ببيع ما جمعه من خردوات اما على حالها) أو بعد تنظيفها وادخال التحسينات عليها - يعمل لحسابه أو لحساب آخرين - قد يستعمل عربة أو أية وسيلة لمساعدته في نقل مشترياته - قد يستعمل محل ثابت للشراء والبيع يرده الزبائن.

50/22/4 متخصص مهات شراء :

يشرف أو يساعد في الاشراف وادارة وتنسيق نشاطات وعمليات وحدة المشتريات التابعة لقسم المشتريات والحركة والحمارك في الشركة أو المؤسسة أو الهيئة.
يكلف بشراء وتسهيل وصول المهات محليا أو باستيرادها من الخارج - يعمل على تطوير مصادر التموين والاعداد وفق المواصفات والاسعار.
يتفاوض مع أصحاب عقود الشراء المحليين فيما يتعلق بتوفير متطلبات الشركة أو المؤسسة من المهات قد يشرف على العاملين بوحدة المشتريات في الشركة.
يتمتع شاغل هذه الوظيفة بخبرة كافية في معالجة وتوفير المهات ومراقبة تديرها وتخزينها.

الباب 3/4 الباعة الفنيون ووكلاء التسويق والصناعيون :

يقوم العاملون في هذا الباب بأداء الاعمال التجارية الفنية المتخصصة التي تتطلب معرفة فنية بتركيب المواد والمعدات وطرق استخدامها وصيانتها - تقديم التوجيهات والنصائح الفنية حول استعمال الاشياء المباعة وكيفية المحافظة عليها - بيع المواد والمعدات الهندسية بالجملة.

الفصل 31/4 الباعة الفنيون ومستشار الخدمات الفنية :

يقوم العاملون في هذا الفصل ببيع المنتجات والخدمات الفنية ويؤدون الاعمال الفنية المتخصصة المرتبطة بها.

وتتضمن واجباتهم ما يلي:
- بيع الأدوات والمعدات والأجهزة الهندسية والفنية التي تحتاج معرفة ومهارات فنية متخصصة في تركيب وتجهيز وصيانة المعدات والالات المباعة.
- ارشاد وتوجيه الزبائن الى الطرق السليمة في تركيب واستعمال وصيانة تلك الادوات والمعدات الفنية المباعة.

20/31/4 بائع فني :

يقوم ببيع الآلات والمواد والأجهزة الفنية والخدمات المتعلقة بها مطبقا معرفته ومهارته الفنية بطرق تركيب وصيانة وتشغيل تلك المواد والسلع المباعة.
ويعمل على بيع منتجات وأجهزة المؤسسة التي يعمل بها. حيث يزور المؤسسات التجارية والصناعية والشركات والمصانع التي يمكن أن تستعمل تلك المنتجات. مينا مزايها وأفضلياتها في تلبية متطلباتهم. ويشرح طرق استعمالها والمحافظة عليها. قد يعد أو يبين خطة تشغيل تلك الاجهزة ويقترح ادخال بعض التغيرات والتعديلات لتحسين فعالية تلك المعدات والأجهزة مينا فوائد ومزايا تلك التعديلات.
يمكن أن يتفاوض فيما يتعلق بابرام العقود نيابة عن المؤسسة التابع لها وقد يساعد في تنظيم الاعتمادات.

30/31/4 مستشار فني :

يقدم النصح والارشاد للزبائن فيما يتعلق بطرق استعمال وتشغيل وتركيب الاجهزة والمعدات والالات وغيرها من الخدمات الفنية الخاصة بمنتجات أو مبيعات المؤسسة التي يعمل بها.
يتشاور مع الزبائن فيما يخص المعدات والاجهزة وتصميماتها وامكانية الاستفادة منها. قد يشرف على أعمال المشتغلين ويقدم النصح والمشورة في عملية تركيب وتجهيز الآلات والمعدات - ويتأكد من حسن سير عملها

وادائها بعد التركيب ويتحقق من الاعطال أو الصعوبات التي قد تنجم عند التشغيل أو الاستعمال، ويعمل على تمهيدها أو يقترح تغييرها.
يمكن القيام بتدريب العاملين لدى الزبون على استعمال وصيانة منتجات أو أجهزة الشركة التي يمثلها.

الفصل 32/4 وكلاء التسويق والصناعيون :

يتولى العاملون في هذا الفصل بيع المواد والسلع المختلفة في مناطق معينة بالجملة وتشمل واجباتهم على العمل لحساب مؤسسات تجارة الجملة والتجزئة والمؤسسات الصناعية في الترويج والدعاية لطلبات بيع وشراء السلع والمنتجات للمؤسسات التجارية أو الصناعية الأخرى.
العمل على بيع منتجات مؤسسة صناعية أو تجارية أو أكثر محلية أو أجنبية بالجملة أو التجزئة للمؤسسات أو الشركات الأخرى.
و يدخل في هذا الفصل :

30/32/4 وكيل بيع المنتجات الصناعية :

يتولى بيع منتجات وحدة انتاجية أو مؤسسة صناعية واحدة أو أكثر محلية أو أجنبية الى مؤسسات أو شركات تجارية محددة بالجملة أو التجزئة. يعمل على ترويج السلع والدعاية لها - يعرض نماذج وعينات منها ويقدم كتيبات الايضاح التي تبين مزايا السلعة المروج لها - ويقدم للعملاء المعلومات الكافية حول الاسعار ونسبة التحفيظ الممكنة والتقسيم وشروط التسليم والاتجاهات المحتملة للأسعار وغير ذلك من المعلومات.
يمثل عادةً عدة منتجين من وحدة انتاجية في سلع متشابهة أو ذات طابع معين كالمواد المعدنية أو مواد البناء مثلاً. قد يتولى عرض نماذج من السلع في محلات العرض.
ويصنف تبعاً لنوع البضاعة أو المنتجات التي يبيعها.

الباب 4/4 بائعو عقود التأمين والعقارات والسندات وخدمات الأعمال :

يضم هذا الباب أولئك الذين يعملون في بيع عقود التأمين والعقارات والسندات والاوراق المالية - والقائمين بالخدمات التجارية وخدمات الاعلان وبائعو السلع والاملاك عن طريق المزاد العلني والذين يؤدون أعمالاً مشابهة.
ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 41/4 بائعو عقود التأمين والعقارات والاوراق المالية :

يختص العاملون في هذا الفصل ببيع عقود التأمين والعقارات والاوراق المالية الأخرى.
وتتضمن واجباتهم ما يلي :
- بيع عقود التأمين المختلفة مثل عقود التأمين على الحياة والتأمين ضد الحريق وتأمين السيارات وغير ذلك.
بيع وتأجير الاملاك والعقارات كالمحلات السكنية والمستودعات وغيرها مقابل عمولة مالية. بيع وشراء الاسهم والاوراق المالية الأخرى للأفراد والمؤسسات - القيام بالأعمال المشابهة والمتعلقة بما تقدم.

20/41/4 بائع عقود تأمين :

يقوم ببيع عقود التأمين على الحياة والتأمين ضد الحوادث والحريق والتأمين البحري وغير ذلك من أنواع التأمين - يحتفظ بقائمة لأسماء وعناوين العملاء - ويجري الاتصالات اللازمة ويشرح ويوضح مدى أهمية

التأمين لهم ومدى احتياجاتهم اليه.
ويعمل على بيع وثائق التأمين حسب الظروف باقناع العملاء بأهمية التأمين والأخطار التي يمكن أن تغطيها تلك الوثائق ومبالغ التأمين التي يمكن أن تستحق منها وغير ذلك من المنافع.
يرتب تهيئة الزبون للحفص الطبي ويجري الترتيبات الاخرى التي تتطلبها اجراءات وثائق التأمين.

30/41/4 بائع عقارات :

يتولى عمليات البيع أو التأجير نيابة عن المجتمع.
- يقدر قيمة العقار ويضع سعرا مقبولا عند البيع.
- يوجه الزبون الى موقع العقار الذي يرغب في شراؤه أو تأجيره، محاولا اقناعه باظهار مميزات المحل.
- يبين للزبون اجمالي تكلفة الشراء بما في ذلك مقدم الدفع (عربون) والرسوم والضرائب وغير ذلك من المصاريف.
- يعد قائمة بالزبائن الذين يرغبون في الشراء ويتشاور مع الشركة حول الاسعار المعقولة.
- يمكن أن يكون وكيل للراغبين في شراء أو تأجير العقارات على مدى بعيد.
- يمكن أن يعرض العقود على البائع والمشتري للموافقة عليها - وقد يعمل على ايجاد سند الملكية.
قد يتوسط في ايجاد قروض للمقترضين (ويمكنه أن يختص بعقارات واملاك مالك معين يتولى نيابة عنه عقد الايجارات وتحصيل الايجار، وقد يلجأ الى المحكمة في فرض تطبيق شروط عقد الايجار عند الضرورة.

90/41/4 بائعو التأمين والعقارات آخرون :

تضم هذه الفئة بائعي عقود التأمين والعقارات الذين لم يجري تصنيفهم في مكان آخر.

الفصل 42/4 المشتغلون في بيع خدمات الاعلان والتسويق :

يتولى العاملون في هذا الفصل تقديم خدمات الاعمال التجارية والاعلانية وتشتمل واجباتهم على تقديم خدمات متنوعة تجارية واعلانية مثل الاعلان عن السلع والمنتجات وتقديم المعلومات المتعلقة بالاستثمار والقروض والتأمين وغير ذلك.
ترتيب اجراءات العقود لاستئجار المسارح وصالات العرض ودور عرض الخيالة لاقامة عروض معينة أو حفلات خاصة أو عرض أشرطة الخيالة الى غير ذلك من الاعمال المشابهة ويدخل في هذا الفصل:

20/42/4 مندوب اعلان :

يتولى حجز مساحات في الصحف والمجلات والنشرات الدورية ولوحات الاعلانات وكذلك في الاذاعة المرئية والمسموعة، الى غير ذلك.
يطلع على المشروعات الصناعية والمصانع والمحلات التجارية وغيرها بغرض شرح مزايا الاعلان عن السلع والمنتجات وفوائده في الترويج لها ونشرها يتشاور مع العملاء فيما يتعلق بطلبات الاعلان وطريقة الاعلان الاكثر ملائمة لتحقيق افضل النتائج.
يعرض التصميمات والنماذج الاعلانية ووسائل الايضاح والخدمات المتوفرة لديه لاطهار الاعلان بالصورة المطلوبة والجذابة.
قد يتولى تنظيم المحلات الاعلانية والدعاية الخاصة نيابة عن الاذاعتين.

30/42/4 بائع خدمات :

يقوم بتقديم خدمة أو أكثر من الخدمات التجارية غير الاعلانية يحتفظ بسجلات التسجيل وعناوين الزبائن - يقابل الزبائن ويشرح لهم مميزات وأهمية الخدمات التي يبيعها لهم ، ويقدم المعلومات الكافية حول الاسعار والشروط الاخرى ، يعد استثمارات العقود ، ويوفر الادوات المستعملة في الاحتفالات والمناسبات كأواني الطهي وأدوات الانارة والكراسي ومكبرات الصوت .. وغيرها لغرض تأجيرها للعملاء ، يتفق على الايجار ويقبض الضمان ، قد يستلم الحساب مقدما .

90/42/4 بائعو خدمات الاعمال - آخرون :

تضم هذه الفئة أولئك الذين يقومون ببيع خدمات الاعمال الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر من أمثال المتخصصين بتقديم المعلومات المتعلقة بالاستثمارات لقاء أجر وكذلك الذين يتعاقدون أو يرتبون اجراءات التعاقد نيابة عن الفنانين أو المنتجين أو شركة انتاج أشرطة عرض الخيالة ، مع المسارح ودور العرض . وغيرها لتقديم أو عرض العروض المختلفة أو أشرطة الخيالة الى غير ذلك من مواد العرض المشابهة .

الفصل 43/4 المثمنون :

يتولى العاملون في هذا الفصل تقدير أثمان السلع والممتلكات المختلفة كالمباني والسيارات والاثاث والتحف وغيرها بعد فحصها وتقييمها . ويتولون تقدير مسؤوليات شركات التأمين والضامين في الحسائر المغطاة بعقود التأمين . وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

30/43/4 مثمان :

يقوم بفحص الاشياء المراد تقديرها مثل العقارات والمعدات الصناعية والسيارات والاثاث والجواهر وغيرها من الاشياء ويقدر قيمتها . يقوم بفحص ومعاينة الاشياء المراد تثمينها مستخدما خبرته ومعرفته بالاشياء - والاسعار الاصلية والامتيازات الفنية للوصول الى تقدير قيمتها الصحيحة . يقدم تقديراته للجهات المختصة أو الطالبة مثل المحاكم أو دلالي المزاو العلني ، وشركات التأمين والدائنين وغيرهم . قد يتخصص في تقدير قيمة أنواع معينة من المواد - ويمكنه أن يعد تقارير مفصلة حول حالة المادة المعروضة للتثمين وأصلها وتاريخها - ويمكن أن يؤدي أعمال أخرى مشابهة .

الباب 5/4 البائعون والمساعدون ومن اليهم :

يقوم العاملون في هذا الباب ببيع المواد والسلع المختلفة في محلات البيع وفي الاسواق وغيرها ، أو بمحطات الوقود وبيع الحاجيات ، وبأداء أعمال أخرى ذات علاقة . ويصنف هؤلاء في الفصل التالي :

الفصل 51/4 البائعون والمساعدون في محلات البيع ومن اليهم :

يؤدي العاملون في هذا الفصل أعمال بيع المواد والسلع وتتضمن واجباتهم . - بيع المنتجات والسلع بالجملة في المحلات والمؤسسات التجارية .

عرض وإبراز مزايا وأفضليات المنتجات وفوائدها للمستهلكين - القيام بمهام مشابهة ذات علاقة بما تقدم -
ويدخل في هذا الفصل:

20/51/4 بائع جملة مدير مركز توزيع :

يقوم ببيع المواد والمنتجات والسلع في المحلات والمؤسسات التجارية للباعة والمستهلكين - يساعد الزبون على الاختيار باظهار مميزات الانتاج.

60/51/4 بائع في محطات الوقود :

يتولى بيع البنزين والنفط والكيروسين والغاز وزيت المحركات وزيت التشحيم وغيرها في محطات الوقود للزبائن وسائقي السيارات.

يستعمل مضخات آلية أو يدوية ذات خرطوم لضخ الوقود السائل عند التعبئة. يتعرف على الطلبات ويشغل المضخة مستعملا الخرطوم بالضغط على اليد أو المفتاح ويفرغ كميات الوقود المطلوبة في خزان السيارة أو في الوعاء المعد لذلك.

يقرأ القيمة في العداد - ويقبض الثمن نقدا.

قد يتعامل مع الشركات أو المؤسسات أو القطاع العام عن طريق النسيئة ويستعمل سجلات خاصة بذلك.

يبيع اسطوانات الغاز وعلب الزيوت وزيت التشحيم واسطوانات الامان وبعض الحاجيات الاخرى المشابهة، يحافظ على شروط الامان وينصح العملاء باتباعها تجنبا لوقوع الحوادث. قد يعطي ايصالات بأثمان المواد المباعة عند الطلب.

70/51/4 بائع صحف :

يتولى بيع الصحف في الاكشاك أو يوزعها على المشتركين الدائمين.

يحصل على الصحف من دار النشر أو مراكز التوزيع - ويقوم بعرضها في مكان ظاهر من المحل - يبيع الصحف ويستلم الثمن - يعيد الصحف غير المباعة الى مركز التوزيع وقد يبيع المطبوعات الاخرى كالكتب والمجلات علاوة على الصحف.

90/51/4 البائعون والمساعدون ومن اليهم آخرون :

تضم هذه الفئة البائعين والمساعدين في محلات البيع والمخازن، وعارضي الازياء، والذين يعرضون السلع، والذين يعملون على تعويض النقص في المخزونات ويساعدون العملاء في الجمعيات الاستهلاكية ومحلات الخدمة البدائية ومخازن السلع والمواد للمستهلكين وغيرهم، وبائعي الصحف، والذين يقومون ببيع الاعمال الاخرى المشابهة ممن لم يجرى تصنيفهم في مكان آخر.

الباب 9/4 المشتغلون في أعمال البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يضم هذا الباب المشتغلين في أعمال البيع المختلفة وما يرتبط بها من أعمال غير المصنفين في مكان آخر.

الفصل 10/4 المشتغلون في أعمال البيع غير المصنفين في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل واجبات البيع وما يتصل بها غير المصنفة في مكان آخر مثل - بيع المرطبات

والحلويات في دور اللّهُو - اداء أعمال البيع الأخرى.

90/90/4 العاملون في البيع آخرون:

تضم هذه الفئة المشتغلين في أعمال البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون ببيع المرطبات والحلويات والنشرات وغيرها في دور اللّهُو وفي الساحات والملاعب وفي محطات السكة الحديد.

القسم (5)

المشتغلون في أعمال الخدمات

يضم هذا القسم مديري ومشرقي الخدمات والذين يؤدون وينظمون أعمال الخدمات الشخصية والمنزلية وتوفير الإقامة والطعام وحماية الافراد والمجتمع ، وغير ذلك من الخدمات المشابهة ، ويصنف هؤلاء في الابواب والفصول التالية :

الباب 0/5 مديرو الفنادق والمطاعم ومن اليهم :

يضم هذا الباب العاملين في تخطيط وادارة وتنظيم الاعمال المتعلقة بخدمات المبيت والاقامة وتنسيقها في الفنادق والمطاعم والمنشآت ، المائلة لحساب الهيئات العامة أو غيرها ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 00/5 مديرو الفنادق والمطاعم ومن اليهم :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتخطيط وادارة وتنظيم أعمال خدمات الفنادق والمطاعم وبيوت الضيافة والمقاهي والمقاصف والمتزهات والاماكن ، المشابهة وتنسيقها لمصلحة الهيئات العامة والمنشآت ، وتتضمن واجباتهم ما يأتي :

وضع وتخطيط السياسة العامة للمنشأة ومراقبة تنفيذها ، ادارة وتنظيم أعمال الخدمات في الفنادق والمطاعم ، بحث الوسائل المثلى في تحسين الخدمات وتطبيقها ، المحافظة على المستوى الرفيع من حيث النظافة والنظام ومستوى الخدمات ، الاحتفاظ بسجلات المحل ، التنسيق والاشراف على نشاط العاملين فيه وتوجيههم ، تأدية الأعمال الاخرى ذات العلاقة . وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

20/00/5 مدير فندق ومطعم :

يتولى تخطيط وتنظيم الخدمات في الفندق والمطعم يعمل على توفير وسائل الراحة للزلاء والضيوف والرواد في الإقامة والمأكل .

يدير ويشرف على نشاط العاملين ويسعى لتوفير وضمان راحة الزبائن وحسن سير الخدمات - يخطط ويدير نشاطات الاقسام المختلفة كالاستقبال والحسابات ومرافق النوم والاستراحة والمطعم وغيرها ويشرف على سير العمل بها .

يقرر الأعمال ويحافظ على المستوى الطيب للخدمات ، يخطط ميزانية الاقسام ويضع الاعتبارات ويأمر بالصرف ، يشترك مع مدراء الاقسام في تخطيط اجراءات اعداد المآدب الكبيرة والمؤتمرات واقامة الحفلات الترفيهية للضيوف يقترح ايجارات الغرف وأسعار وجبات الطعام ، يحدد اجراءات واسلوب الاثتان - قد يعين

العمال أو ينهي خدماتهم، قد يختص بإدارة خدمات الإقامة فقط.

30/00/5 مدير مطعم :

يقوم بتخطيط وتنظيم الخدمات في مطعم كتنظيم الطعام والشراب ونظافة الادوات وغيرها وذلك لحساب الهيئة العامة، أو لمصلحة الافراد المالكين يشرف على العاملين ويوجههم الى واجباتهم لتحقيق كفاءة الخدمات وضمان الربح، ينسق ويشرف على نشاط العاملين في صالات الطعام والمطبخ والاماكن الاخرى، يتشاور مع رئيس الطباخين على وضع قوائم الطعام، ويشترى المواد الغذائية اللازمة - ينظم الولائم ويشرف على الترتيبات الخاصة بها، يعمل ويوجه الى المحافظة على نظافة صالات الطعام والمطبخ والمخزن وغيرها، يبت في شكاوي الزبائن المتعلقة بالخدمات والطعام، قد يخطط برنامج تسليّة الزبائن ويستأجر الفرق الموسيقية أو غيرها من وسائل التسلية، قد يوظف العاملين أو ينهي خدماتهم - يحتفظ بسجلات التكاليف وغيرها، يتأكد من مطابقة الاجراءات للقواعد والنظم الصحية.

40/00/5 أمين حسابات ومنسق شؤون الركاب في السفينة :

يقوم بتنسيق والاشراف على نشاطات الامور الحسابية لطاقم السفينة على السطح وكذلك النشاطات الاجتماعية للركاب المسافرين يجهز مواد الايجار وقوائم بأسماء طاقم السفينة وغيرها من المستندات الرسمية. يحتفظ بقوائم وسجلات الاجور ويدفع لأفراد طاقم السفينة رواتبهم في نهاية الرحلة، يقوم بتوفير الخدمات المصرفية ويحفظ ودائع المسافرين الثمينة خشية الضياع، يرتب جولات المسافرين في الموانئ التي تقف فيها السفينة - يساعد المسافرين في اجراءات الجمارك للتزول الى البر وغير ذلك من الاعمال يرتب اجراءات الرحلة اللاحقة.

قد ينسق ويشرف على خدمات الطعام للمسافرين وكذلك الخدمات الترفيهية على ظهر السفينة.

90/00/5 مدراء خدمات الإقامة والاطعام آخرون :

تضم هذه الفئة خدمات الإقامة والاطعام الذين لم يجرى تصنيفهم في مكان آخر من أمثال الذين يديرون خدمات الإقامة الدائمة والمؤقتة كدور الإقامة والضيافة والمحلات أو الذين يديرون مطاعم الخدمة الذاتية والمقاهي وخدمات الاطعام وفي المستودعات الكبيرة والمدارس الداخلية وفي محلات بيع المرطبات في المنتدبات والملاعب الرياضية والمنتزهات.

الباب 1/5 مديرو خدمات الاطعام لحسابهم الخاص أو بالمشاركة :

يقوم العاملون في هذا الباب بإدارة خدمات الاطعام في المطاعم والمقاهي والاماكن المشابهة لحسابهم الخاص أو بالمشاركة أو بالأجر. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 10/5 الذين يديرون خدمات الطعام لحسابهم أو بالمشاركة :

يقوم العاملون في هذا الفصل بإدارة نشاطات خدمات الاطعام والشراب لحسابهم الخاص أو بالمشاركة مع آخرين.

وتشتمل أعمالهم على ما يلي :

استقبال الضيوف وطلب التجهيزات ارشادهم الى أماكن الجلوس والمطاعم الاحتفاظ بسجلات وحسابات المحل.

التنسيق والاشراف على نشاط العاملين في المحل وتوجيههم.
القيام بأعمال أخرى مشابهة.
وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

30/10/5 صاحب مطعم ومديره:

يتولى ادارة مطعم لحسابه الخاص أو بالمشاركة مع الغير - يؤدي الخدمات فيه لتوفير وجبات الطعام والشراب للرواد.

يقوم بتخطيط وتنسيق نشاطات العمل في مرافق المطعم المختلفة ويشرف عليهم.
يتولى شراء المواد الغذائية والتجهيزات والمواد الاخرى اللازمة ويعد قوائم الطعام.
ينظم ويشرف على ترتيب الحفلات والولائم الخاصة.
يلاحظ ويوجه العاملين الى نظافة صالة الطعام والمطبخ ومخزن التموين وغيرها من مرافق المحل، يتأكد من مطابقة الاجراءات للقواعد والنظم الصحية.
يخطط البرامج الترفيهية في المحل ويختار الفرق الموسيقية والفنانين ويتفق معهم لأداء البرامج الترفيهية على الزبائن.

يمكنه تعيين العاملين واعفائهم من الخدمة اذا لزم الامر.
يحفظ بسجلات التكاليف والاجور والاسعار وغيرها.

50/10/5 صاحب ومدير محل مأكولات خفيفة:

يتولى ادارة محل بيع المأكولات الخفيفة والمشروبات أو مقصف لحسابه الخاص أو بالمشاركة لبيع المشروبات غير الكحولية والشطائر والمأكولات الخفيفة للزبائن .
يقوم بالادارة والاشراف على العاملين في العمل.
يقوم بشراء المشروبات غير الكحولية والاطعمة والمواد الاخرى اللازمة للمحل.
يراقب نظافة المحل ويتأكد من تطبيق الانظمة والقواعد الصحية، ويوجه العمال الى تحسين الخدمات.
يتولى تعيين العاملين وانهاء خدماتهم عند الضرورة وصرف الاجور لهم وغير ذلك من الامور.
قد يعد الوجبات الخفيفة أو الشطائر بنفسه ويقدمها للزبائن.

الباب 2/5 المشرفون على خدمات الاقامة ومن اليهم:

يؤدي العاملون في هذا الباب الاعمال المتعلقة بادارة وتنظيم الخدمات المنزلية في البيوت والفنادق والنوادي وفي السفينة وغيرها من المرافق الاخرى المشابهة.
ويتم تصنيفهم في الفصول التالية:

الفصل 20/5 مشرفو خدمات الطعام ومن يرتبط بهم:

يتولى المصنفون في هذا الفصل تنظيم وتادية الاعمال المتعلقة بالخدمات والاشراف عليها في الفنادق والنوادي وبيوت الضيافة وفي السفينة أو غيرها من الاماكن المشابهة.
وتتضمن واجباتهم ما يلي:

تنظيم نشاطات وواجبات الخدم في الفنادق والمستشفيات وغيرها من المرافق الماثلة والاشراف عليها.
مراقبة عملية شراء وتخزين مواد التموين وصرفها والاشراف على خدمات التدبير المنزلي في الفنادق والمطاعم والنوادي وعلى ظهر السفينة وغير ذلك من المرافقة المشابهة.

مزاولة الاشراف على عمليات تقديم الوجبات الغذائية والمشروبات والقيام بالاعمال المشابهة.
تنظيم الخدمات والرعاية المقدمة لنزلاء بيوت الاقامة والضيافة والاشراف على العاملين.
تأدية أعمال وخدمات مشابهة.
وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

20/20/5 مشرف خدمات السكن العام:

يقوم بتخطيط وتنظيم نشاطات عمال الفنادق وما شابهها والاشراف عليها.
يدرب العاملين ويحدد واجبات كل منهم مثل خدم الغرف وعمال الغسيل وكذلك عمال الخياطة وغيرهم،
ويراقب سير خدماتهم في المرافق.
يعمل على توفير متطلبات العمل، يفحص الغرف ويعد التقارير بالاصلاحات المطلوبة والتحسينات
اللازمة.

يراجع الحسابات ويعد قوائم جرد مفروشات الاسرة والمواد الاخرى يراقب تصرفات النزلاء ويؤدي
الخدمات المساعدة للنزلاء، قد يعد ميزانية تقديرية حول متطلبات عمله ويرفعها للادارة.

40/20/5 مشرف عمال خدمات الاطعام:

يقوم بالاشراف على عمليات شراء تجهيزات المطبخ و مواد التموين وينظم ويوزع خدمات العاملين في
المخزن والمطبخ غير الطباخين في المطاعم والفنادق والاندية.
بشترتي مواد التموين والمعدات ويفحص الموجودات في المخزن ويتأكد من مستويات الكفاءة ومطابقة
القواعد والنظم الصحية.
يشرف على عمليات صرف وتخزين المواد ويؤكد على نظافة الاواني والادوات المستعملة والمحافظة عليها.
يحتفظ بسجلات المشتريات وصرفها، يعد قوائم الوجبات ويحدد أسعارها.

50/20/5 مشرف عمال الخدمات على ظهر السفينة:

يقوم بتنظيم وتحسين أعمال المشتغلين بالخدمات وتقديم الطعام للركاب المسافرين على ظهر السفينة.
يتولى استلام مهات و مواد الطبخ والمهات الاخرى للتخزين والصراف في السفينة كالاطعمة وملاءات
الأسيرة ومعدات المطبخ وغيرها.
يقوم بالاشراف على أعمال الخدمات على السفينة بما فيهم كبير الطباخين وعمال غرف النوم وغيرهم.
يحتفظ بسجلات المشتريات وغيرها.

60/20/5 مشرف تدبير متزلي:

يقوم بالتنظيم والاشراف على نشاطات العاملين في بيوت الاقامة وعلى سلوكهم و رغباتهم العامة.
يوجه العاملين الى تحسين الخدمات وتحقيق المستوى اللائق من النظافة وكفاءة الخدمات. يراقب تصرفات
النزلاء ويقوم بأعمال المساعدة في حالة الاصابة والمرض باجراء الاسعافات الاولية.
يطلب توفير مواد التموين و مواد الاسعافات الاولية ويتولى توزيعها. قد يؤدي خدمات شخصية أخرى.

90/20/5 مشرفو خدمات السكن العام ومن اليهم آخرون:

تضم هذه الفئة الذين يقومون بالاشراف على خدمات السكن والطعام غير المصنفين في مكان آخر من
أمثال المشرفين على المرافق التي توفر الاقامة دون المأكل كمخيمات السياح وغيرها مما لم يرد تصنيفه في مكان
آخر.

الباب 3/5 الطباخون ومقدمو الاطعمة والمشروبات ومن اليهم :

يؤدي العاملون في هذا الباب أعمال الاشراف وخدمات تحضير وتقديم الاطعمة والمشروبات المتعلقة بها في الفنادق والمطاعم والنوادي وعلى ظهر السفينة وفي غيرها من المرافق المشابهة. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 31/5 الطباخون :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتجهيز وطهي الاطعمة في الفنادق والمطاعم وعلى ظهر السفينة وفي قطارات السكة الحديد وفي البيوت الخاصة وغيرها من المرافق المشابهة العامة والخاصة؛ فيتولون تنسيق وتخطيط نشاطات الطباخين وعمال المطابخ، وكذلك تحضير وطبخ الاطعمة الى جانب مهام أخرى تتعلق بأعمال الطهي. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

20/31/5 كبير طباخين :

يقوم بالتخطيط والاشراف على أعمال الطباخين والمساعدين في مرافق خدمات الأطفعة المختلفة كالفنادق والمطاعم وغيرها. يحضر قوائم الاطعمة حسب الاعداد وأنواع الاطعمة المطلوبة، والتكاليف، وأسعار الوجبات. يوجه ويشرف على الطباخين والمساعدين والعاملين في اعداد وطهي وجبات الطعام، يعطي التعليمات والتوجيهات بكليات الوجبات وأنواع الاكلات المطلوبة، ويرشد الى الطرق الحسنة في الطهي لإعداد أكلات شهية، يبتكر أكلات خاصة ويعمل على تطوير طرق اعدادها. يعمل على توفير مواد التموين ومعدات الطهي الضرورية ويتأكد من صلاحيتها وتوفرها - قد يتولى تدريب العاملين في المطبخ.

30/31/5 طبخ عام :

يقوم باعداد وطهي الاكلات المختلفة، كطهي اللحوم والشورية والخضروات والحلويات وغيرها من أصناف الطعام الاخرى في الفنادق والمطاعم والاندية والسفن وقطارات السكة الحديد وغيرها من المرافق التي تقدم المأكولات عدا المساكن الخاصة. يقوم بطهي اللحوم والاسماك والخضروات وغيرها بالطرق المختلفة كالشوي والقلي والتحمير والطبخ الى غير ذلك، ويحضر الشطائر والكعك والحلويات وعصير الفواكه والسلطات وغيرها من أصناف المائدة. يشرف على تجهيز الاطباق والوجبات الغذائية الطازجة والمطبوخة، ويلاحظ العاملين في عمليات غسل الاواني والخضروات واللحوم وغيرها قبل اعدادها للأكل - يمكن أو يؤدي نفس الواجبات على سطح السفينة. قد يختص بنوع معين من المأكولات ويصنف تبعاً لذلك.

50/31/5 عامل شوي :

يقوم باعداد الاكلات المشوية المختلفة كشوي اللحوم والطيور والاسماك وغيرها. ينظف ويجري الاعمال التمهيدية كالفرز والتقطيع والتقليح وغير ذلك من أعمال الاعداد للشوي بجهاز الموقد ويضع اللحم أو السمك .. والمراد شويها على النار أو بالقرب منها ويلاحظها ويقلبها حتى تنضج يضع اللحوم أو الاسماك في الاطباق ويقدمها حسب الطلب.

وقد يتخصص في نوع معين من المشويات.

90/31/5 الطباخون آخرون :

تشتمل هذه الفئة على الطباخين والمساعدين الذين لم يجري تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يعدون الوجبات الخاصة بتخفيف الوزن والمرضى وغيرهم ممن لم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

الفصل 32/5 السفرجية ومن يرتبط بهم :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتقديم الطعام والشراب في المطاعم والفنادق والمقاصف والنوادي وغيرها من المرافق التي تقدم خدمات الطعام، اذ يقومون بتقديم الطعام للزبائن والضيوف، وتقديم الشاي والقهوة والمشروبات والمثلجات وغيرها في النوادي والمقاهي والمرافق الاخرى المشابهة - تأدية الاعمال الاخرى ذات العلاقة.

وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

10/32/5 سفرجي عام :

يتولى تقديم الطعام والشراب وخدمات المائدة في المرافق التي تقدم الاطعمة والشراب بصفة تجارية وكذلك في النوادي والمقاهي والمقاصف وغيرها من الاماكن المشابهة. يحضر الموائد والوجبات الغذائية من وضع المفارش النظيفة والاكواب وترتيب الصحون وما الى ذلك الى تقديم الطعام المطلوب.

يعرض على الزبون قائمة بالمأكولات الموجودة في المحل ليختار منها ما يريده، ويجب على الاستفسارات المتعلقة بالوجبات ويحاول مساعدة الزبون في الاختيار عند الطلب، يسجل الطلبات على البطاقات الخاصة أو على الورق أو بذاكرته - ويرفع الطلبات الى المطبخ لتجهيزها، ثم يقدم الاطباق لاصحابها على الموائد - قد يصب الماء أو المشروبات في الاكواب.

يلاحظ العملاء لتلبية طلباتهم الاضافية - يقدم قائمة الحساب للسداد أو التوقيع عليها لضمها الى حساب الزبون الجاري - ينقل الاطباق والاكواب والملاعق المتسخة من أمام الزبائن على الموائد بعد انتهاء الأكل أو يأمر بنقلها - قد يؤدي بعض الخدمات المساعدة الاخرى.

20/32/5 رئيس سفرجية :

يتولى تقديم الخدمات في قاعة طعام أو مطعم في فندق أو نادي أو أي من المرافق المماثلة اذ يشرف على نشاطات عمال صالات الطعام وينسقها، ويقوم بترتيب الحفلات والمآدب ويجهز الموائد للضيوف أو النزلاء ويستقبلهم ويوجههم الى الموائد المخصصة لهم أو الشاغرة - يتابع سير العمل ومستوى خدمات الطعام - ينقل طلبات الضيوف ويأمر السفرجية بتوفيرها - قد يعين ويدير العاملين في صالات الطعام قد يرتب الولائم الكبيرة ويساعد في اعداد قوائم المأكولات.

50/32/5 سفرجي في مقهى :

يتولى تقديم الشاي والقهوة والمثلجات والمشروبات غير الكحولية في المقاهي والمقاصف والنوادي والاستراحات وغيرها من المرافق المشابهة، يأخذ طلبات الزبائن ويطلب تحضيرها من العامل المختص. يحضر الطلبات الجاهزة من الشاي أو القهوة أو المثلجات أو غيرها للزبائن ويعد الاكواب والزجاجات

الفارغة الى المحل - يلبي طلبات الزبائن وينظف الطاولة ويضع عليها المفارش.
قد يعد القهوة أو الشاي أو عصير الفواكه ويقدمها للزبائن حسب الطلب.

90/32/5 السفرجية ومن يرتبط بهم آخرون :

تضم هذه الفئة السفرجية ومقدمي الأطعمة والمشروبات ومن اليهم الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر - من أمثال الذين يقومون بترتيب الموائد والكراسي ، والذين يقومون بارشاد الزبائن الى أماكن الجلوس ، والذين يقدمون الفواكه والحلوى على الموائد للاختيار، والذين يقومون بتغيير الشراشف من على الموائد وتنظيف الصحون والاكواب الاخرى المستعملة في موائد الطعام.

الباب 4/5 المعاونا ومن يرتبط بهم من عمال الخدمات الشخصية غير المصنفين في مكان آخر:
يضم هذا الباب الذين يقدمون الخدمات الشخصية في البيوت والفنادق وفي السفن والطائرات وغيرها من المرافق الاخرى المشابهة الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر.
ويصنف هؤلاء في الفصول والمهن التالية :

الفصل 40/5 عمال الخدمات المنزلية الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بأعمال الخدمات الشخصية في الفنادق والسفن والطائرات وغيرها من المرافق العامة والخاصة المشابهة اذ يقومون بتنظيف الغرف وطهي وتقديم الطعام والعناية بالشؤون الشخصية .
- العناية بنظافة وتنظيم الغرف والصالات والحمامات في الفنادق والوقوف على خدمة الضيوف والتزلاء في المرافق العامة.

- الاهتمام والعناية بالمسافرين على ظهر السفينة والعمل على توفير الراحة والخدمات المطلوبة لهم .
 - العناية بالاطفال والوقوف على تربيتهم والاهتمام بهم في المرافق الاجتماعية.
 - الاهتمام بملابس الفنانين في المسارح ودور عرض الخيالة والاذاعة المرئية.
 - تأدية الاعمال الاخرى المتعلقة بالخدمات الشخصية وتوفير الراحة في المرافق العامة المختلفة.
- وتصنف في هذا الفصل المهن التالية :

35/40/5 مربية أطفال :

تتولى العناية بالاطفال ومراقبة نشاطاتهم، فهي تساعد الاطفال في ارتداء ملابسهم والاستحمام وإطعامهم في المواعيد المحددة وتحرص على راحتهم وترفه عليهم بمساعدتهم في النزهاء واللعب وتسليمهم بأن تروى لهم القصص اللطيفة.
تتم بحاجياتهم فتنظف وتكوي ملابس الأطفال وتعني بأشياءهم. قد تؤدي أعمالاً أخرى.

50/40/5 عامل غرف النوم في فندق :

يتولى تنظيف وترتيب غرف النزلاء والضيوف في الفنادق والمستشفيات والمؤسسات المشابهة فيقوم بتنظيف الغرف وترتيب الأسرة وتغيير المفارش والملاءات والمناشف وتنظيف الحمام وتحضير النواقص من صابون أو مناشف أو غيرها من حاجيات الغرف والحمام.
قد ينظف الصالات العامة ويتولى تقديم الخدمات فيها.

5/40/55 بواب فندق :

يقدم مختلف الخدمات المساعدة للنزلاء في الفنادق والمرافق المشابهة وخاصة عند الوصول أو الرحيل اذ يساعد النزلاء في نقل امتعتهم من والى غرفهم.
يراقب توزيع واستعادة مفاتيح غرف الفندق يساعد في استلام وتوزيع البريد وما يتعلق به - يوجه النزلاء الى أماكن الترفيه وصلات الطعام وغيرها من الامور التي قد يحتاجونها.
قد يقوم ببيع الهدايا الصغيرة والمناظر والسجاير والصحف وغيرها.

5/40/60 مضيف في السفينة :

يقدم الخدمات المساعدة على راحة الركاب المسافرين ويهتم بتلبية احتياجاتهم.
يقوم بتنظيف وترتيب غرف النوم في السفينة وينظمها مثل ترتيب الأسرة وتغيير الشراشف وغيرها.
ينظم الكراسي والطاولات ويساعد الركاب على السطح وفي صالات الاستراحة، يقدم المشروبات والمثلجات والطلبات الأخرى ويقوم بالخدمات الأخرى المشابهة.

5/40/70 عاملة حفظ الملابس في المسارح وصلات الانتاج للخيالة والرؤية :

تهتم بملابس الفنانين من ممثلين وممثلات في المسارح وصلات الانتاج للاذاعة المرئية وعرض الخيالة.
تهتم بنظافة وكى واصلاح الملابس وتحرص على حفظها نظيفة وفي حالة جيدة للاستعمال - تساعد الفانين في ارتداء الملابس المعقدة.

5/40/80 مضيئة بالطائرة :

تؤدي الخدمات المختلفة المتعلقة براحة وسلامة الركاب المسافرين على متن الطائرة.
ترحب بالمسافرين عند ركبهم الطائرة وتوجههم الى المقاعد الشاغرة وتنبههم الى ضرورة ربط أحزمة المقاعد والامتناع عن التدخين قبل الاقلاع والهبوط، تعلن عن بدء الرحلة وخط السير والزمن الذي تستغرقه والارتفاع المقرر، وعن مباشرة الهبوط وغير ذلك.
توزع الصحف على الركاب وتجييب على استلثهم واستفساراتهم المتعلقة بالرحلة - تقدم الطعام والشراب للمسافرين بالطائرة أثناء الرحلة.
تلاحظ المسافرين لتلبية طلباتهم وتقديم الخدمات المناسبة لهم.
قد تشرح طرق استعمال أجهزة الامان الموجودة بالطائرة لاستعمالها عند الطوارئ.
يمكنها أداء الاسعافات الاولية عند الحاجة.

قد تبيع الهدايا والروائح والسجاير والمشروبات وغيرها للمسافرين وتقبض المدفوعات - تتأكد من أن الركاب المسافرين قد أنهوا اجراءات الجوازات والمحرك وتؤدي أعمالا أخرى تتعلق براحة وسلامة الركاب.

5/40/90 الخدم ومن يرتبط بهم من عمال الخدمات الشخصية غير المصنفين في مكان آخر - آخرون :

تضم هذه الفئة الخدم والمشتغلين بالخدمات الشخصية الذين لم يجري تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يعتنون بالأطفال في المدارس والمعاهد والمهتمين براحة وسلامة المسافرين بقطارات السكة الحديد، ويعملون على تلبية وقضاء حاجياتهم، والذين يقدمون الخدمات الشخصية للنزلاء والضيوف في الفنادق ومرافق الخدمات العامة والمشابهة.

الباب 5/5 المشتغلون برعاية ونظافة المباني ومن يرتبط بهم :

يتولى المصنفون في هذا الباب رعاية المباني ونظافة مداخلها ومحتوياتها من معدات وأثاث ونوافذ وغيرها. فهم يقومون برعاية ونظافة الشقق والوحدات السكنية والمساجد والمكاتب وغيرها من المباني. وهم مصنفون في الفصول التالية :

الفصل 51/5 المشتغلون برعاية المباني :

يضم هذا الفصل الذين يهتمون برعاية نظافة وتنظيم الوحدات السكنية والمساجد والمباني المكتنية وغيرها من المباني. فهم يحرسون العمارات والمساكن والمساجد والدوائر وغيرها من المباني كخدمات عامة يقدمونها للمجتمع أو المنشأة أو الشركة المختصة. يتولون تنظيف الوحدات السكنية والمباني العامة من الداخل والاعتناء بأثاثها ومحتوياتها من أثاث وأدوات وغيرها. القيام بأعمال أخرى مشابهة تتعلق بنظافة ورعاية المباني والمنشآت. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

20/51/5 بواب عمارة (حارس عمارة) :

يتولى الاشراف والعناية بالعمارات السكنية لحساب المجتمع للقيام برعاية واصلاح ونظافة المبنى والموجودات فيه من أثاث ومعدات ونوافذ وغير ذلك. يهتم بشؤون العمارة من اضاءة واصلاحات أخرى والحماية من المخاطر والحريق وغيرها. يؤدي الخدمات المتعلقة بشؤون العمارة قد يتعامل مع السكان ويلبي بعض طلباتهم. قد ينظف المدخل والسلالم وغيرها.

30/51/5 نظاف «فراش» :

يتولى المحافظة على نظافة الشقق والدارات والمنازل والغرف في الفنادق والمكاتب والمساجد والدوائر العامة والمؤسسات وغيرها. يقوم بكنس وتنظيف المكاتب ومرافق المباني المختلفة - يفرغ سلال أو أكياس القمامة ويتخلص من الاوساخ والنفايات - يحرص على بقاء مرافق المبنى في حالة نظيفة ومنظمة فيغسل زجاج النوافذ والواجهات ويلمع الارضيات وينظف الممرات. قد ينظف المداخن وغيرها قد يؤدي أعمال أخرى تتعلق بنظافة المباني يمكنه القيام بمهام بواب العمارة (20/51/5).

90/51/5 المشتغلون برعاية ونظافة المباني آخرون :

تضم هذه الفئة أولئك الذين يتولون رعاية ونظافة المباني غير المصنفين في مكان آخر من أمثال الذين يهتمون برعاية الآثار التاريخية والنصب التذكارية وما شابهها، الذين يهتمون برعاية المدارس والأندية ودور عرض الخيالة والمسارح وغيرها، والذين يقومون بتنظيف عربات قطارات السكة الحديد والطائرات.

الباب 6/5 المشتغلون بغسل وكى الملابس :

يقوم المصنفون في هذا الباب بغسل وتنظيف وكى الملابس والمنسوجات والاقمشة وغيرها من المواد المشابهة.

ويصنفون في الفصل التالي:

الفصل 60/5 المشتغلون بغسل وكى الملابس :

يتولى المصنفون في هذا الفصل عمليات غسل وتنظيف وكى الملابس والمنسوجات والأقمشة وما شابهها. حيث يقومون بعمليات غسل وتجهيف وكى هذه المواد في المغاسل أو باليد أو باستعمال الآلات الحديثة. يعملون على تنظيف الأقمشة والملابس والمواد المشابهة ويزيلون منها الأوساخ والبقع باستعمال المحاليل الكيميائية بفركها باليد أو باستعمال الغسالة، تجهيف الأقمشة والمواد الأخرى المشابهة وكىها باليد أو باستعمال آلات الكى بالبخار، القيام بأعمال أخرى مماثلة. وتدخّل في الفصل المهن التالية:

10/60/5 عامل غسيل وكى عام :

يتولى عمليات غسل وكى الملابس والأقمشة وغيرها من المواد الماثلة في المغاسل. يصنف الملابس والمواد الأخرى حسب درجة اتساخها ونوعها وطريقة معالجتها، يبدأ الغسيل باليد أو باستعمال الغسالة الكهربائية مستعملا الصابون أو المحاليل الكيماوية أو غيرها من مواد التنظيف. يتأكد من نظافة المغسولات، ثم يعمل على تجهيفها بنشرها في الهواء أو باستعمال آلات التجهيف. يكوي المواد الجافة بالمكوى اليدوي أو باستعمال آلة الكى البخارية. قد يستلم الملابس المراد غسلها ويضع عليها علامات أو أرقام مميزة للتعرف عليها بعد التنظيف ويسلم ايصالات خاصة. قد يسلم الملابس النظيفة بعد لفها واستلام المقابل التقدي.

20/60/5 عامل غسيل وتنظيف بالآلة :

يتولى تشغيل آلة الملابس والمنسوجات وما شابهها. يصنف المواد المراد غسلها حسب اللون ويضعها في حوض الغسالة ويضيف الصابون أو غيره من مواد التنظيف ويفتح صمام الماء لتأخذ كفايتها المحددة. يشغل ازرار التشغيل وينتظر بعض الوقت ثم يوقف الغسالة لتشغيل مفتاح تفرغ السوائل. يتأكد من نظافة الملابس والمواد الأخرى. يفرغ المغسولات وينقلها الى آلة التجهيف لتجهيفها.

30/60/5 مشغل آلة التنظيف الجاف :

يقوم بتشغيل آلة التنظيف الجاف للملابس والمنسوجات وما في حكمها باستعمال المحاليل الكيميائية. يضع الملابس وما في حكمها في حوض الغسالة ويضيف المحاليل الكيماوية يغلق الغطاء ويبدأ تشغيل الآلة وينتظر بعض الوقت يوقف التشغيل يزيل المحلول ويخرج المغسولات ويلفها وينظّمها. قد يصنف الملابس حسب اللون والنوع يتأكد من نظافة المغسولات ويزيل البقع وما شابهها باستعمال المحاليل الخاصة - قد يصني المحلول لامكانية استعماله ثانية.

40/60/5 عامل تنظيف جاف باليد :

يعمل على تنظيف الملابس وما في حكمها وازالة البقع العالقة بها يدويا باستعمال محلول كياوي خاص. يقلب الملابس أو غيرها لفحص حالتها ونوعها ليتمكن من معالجتها بالطريقة المناسبة.

يضع المواد المراد تنظيفها على الطاولة ويبدأ معالجتها باضافة المحلول الكيماوي، ويفرد ويدعك الاجزاء الملوثة أو المتسخة لازالة البقع، يغمر الملابس والاشياء المراد تنظيفها في المحلول لفترة معينة ثم يغسلها في محلول نظيف ويجففها بعد ذلك.
قد ينظف الاثاث المتجد.

60/60/5 مشغل آلة كي الثياب بالبخار:

يفرد ويعد وضع الملابس والمنسوجات وما في حكمها ويرتبها ويعيد اليها شكلها الطبيعي باستعمال آلة الكي بالبخار.

يرتب المواد المراد كيها على المنضدة الخاصة بالآلة، يسحب رأس المكبس على الثوب ويضغط عليه ويستعمل البدال الخاص بالضغط وضخ البخار على الثوب المراد كيها لامتناص الرطوبة واستخلاص الاوساخ، يرفع المكبس ويعيد ترتيب وضع الثوب، يكرر العملية اكثر من مرة حتى تتم عملية الكي على الوجه المطلوب.
يمكنه التخصص في نوع أو أكثر من عمليات الكي. ويصنف تبعاً لذلك.

70/60/5 عامل مكوى يدوي «مكوجي»:

يستعمل المكوى في ترتيب الملابس وكيها لاعادتها الى الشكل المطلوب يضع المواد المراد كيها على الطاولة الخاصة ويبلها ثم يرتب وضعها ويبدأ يمرر المكوى الساخن عليها لازالة التجاعيد والانكسارات منها، ويستمر حتى يصل الى النتيجة المطلوبة.

90/60/5 المشتغلون بغسل وكي الملابس - آخرون:

تشتمل هذه الفئة على المشتغلين بغسل وتنظيف وكي الملابس والاقمشة وما في حكمها الذين لم يجز تصنيفهم في مكان آخر من أمثال الذين يتولون عملية تصنيف الملابس والاشياء المراد غسلها وكيها، ووضع العلامات أو الارقام المميزة عليها لامكانية التعرف عليها عند الطلب، والذين يقومون بفرد الملابس وما في حكمها الى مجموعات حسب النوع والصف واللون ودرجة ثبات الصباغ، والذين ينظفون السجاد والمواد الجلدية وغيرها.

الباب 7/5 الحلاقون ومصففو الشعر والمشتغلون بالتجميل ومن اليهم:

يؤدي المصنفون في هذا الباب أعمال قص وتصفيف الشعر وعمليات التجميل وتغيير الملامح باستعمال مستحضرات التجميل وغيرها كما يؤديون اعمالاً اخرى مشابهة تتعلق بالحلاقة والتجميل.
ويتم تصنيفهم في الفصل التالي:

الفصل 70/5 المشتغلون بالحلاقة والتجميل ومصففو الشعر ومن يرتبط بهم:

يشتمل هذا الفصل على الذين يشتغلون بقص وتصفيف الشعر والتجميل باستخدام مستحضرات التجميل والتزيين وتغيير ملامح الوجه الظاهرية، اذ يقومون بقص وغسل وتصنيف وفرد شعر السيدات الى غير ذلك من خدمات التجميل وتصفيف الشعر المتعلقة بالمرأة.
حلاقة وتخفيف شعر الرجال، وحلاقة وتهذيب شعر الذقون وغير ذلك من الخدمات الشخصية المتعلقة بالرجال.

- القيام بعمليات تنظيف وتقليم وتلميع اظافر اليد والقدم بالنسبة للمرأة القيام بعمليات تغيير الملامح (الماكياج) للفنانين الممثلين والممثلات للانتاج المسرحي والخيالية.
- القيام بعمليات التدليك البسيط في الحمامات.
- القيام بالاعمال الاخرى المشابهة ذات العلاقة بما تقدم.
- ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/70/5 مزينة للسيدات :

تقوم بقص وغسل شعر المرأة وتسريحه وصباغته بناء على طلب الزبونة أو وفق اختيارها هي - تغسل الشعر مستعملة صابون الشعر أو محاليل خاصة حسب الضرورة ثم تنشفه او تجففه او تقصره او تصبغه باللون الملائم وطبقا لطلب الزبونة.

تمشط الشعر وتموجه بلفه حول مشابك أو ملفات خاصة للتجعيد وتضيف محلول التمويج - تجفف الشعر باستعمال جهاز التجفيف بالهواء الساخن - قد تفرّد أو تصفف الشعر.

تشكل وتلون وتعالج الحواجب والرموش - يمكنها القيام بتنظيف وتقليم وطلاء الأظافر، تدلك الوجه وتضع المساحيق والكريم وغيرها وتعالج العيوب السطحية البسيطة تزيل الشعر الزائد بمختلف الطرق قد تقدم أو تنصح ببعض انواع علاج قشرة الرأس أو مستحضر التجميل.

تقدم مختلف خدمات التجميل الاخرى لتضفي على الزبونة التحسينات الجمالية المطلوبة.

تقوم بتنظيف الاظافر بازالة الطلاء القديم باستعمال المزيل الخاص وتنعم منبت الاظافر بالماء الدافئ والزيت، تقص الأظافر بالمقص، قلامة أظافر، وتبردها بالبرد لتسوية اطرافها حسب الشكل المطلوب، وتنعيمها بورق خاص، تلون الاظافر بالطلاء الخاص حسب اللون المطلوب، تحافظ على الادوات المستعملة نظيفة.

30/70/5 حلاق رجال :

يقوم بقص الشعر وحلقته وفق نظام معين أو حسب الطلب باستعمال المشط وادوات الحلاقة المختلفة حسب الضرورة.

يضيف الماء المعطر ويصف الشعر ويدخل التعديلات حسب ما يبدو له أو حسب طلب الزبون.

يحلق ويهدب الذقن والشارب حسب الطلب ويضيف الكريم أو الماء المعطر ويدلك الوجه .. يزيل الشعر الزائد من الخد أو الأنف أو الأذن قد يصف علاج قشرة الرأس أو تساقط الشعر، ويمكنه صبغ الشعر حسب طلب الزبون. قد يفرّد أو يجعد الشعر حسب الطلب. يغسل الشعر المراد فرده أو تجعيده بالصابون (شامبو) وينشفه ثم يجففه بجهاز التجفيف بالحرارة ليسهل معالجته.

60/70/5 في تغيير ملامح الممثلين «مكياج» «أي تنكر» :

يدرس ادوار الممثلين والشخصيات - ويطلب الشعر واللحي المستعارة ومواد تغيير الملامح الاخرى اللازمة للتنكر.

يضع المسحات على وجه الممثل لتغيير ملامحه حسب شخصية الدور الممثل يستعمل الدهانات والاصباغ وغيرها من مواد التجميل أو تغيير الملامح حسب الضرورة لبعض الاوصاف المطلوبة في الدور لوجه الممثل.

يعطي الاشارة الى مصفف الشعر الى طريقة وشكل التصفيف المطلوب.

70/70/5 مدلك بالحمام:

يقدم خدمات الحمام بالحمامات المائية أو البخارية أو غيرها، يهيئ الحمام للزبون ويساعده في الاستحمام - يصحب الزبون الى رخامة التدليك - يدلك ويمسد ويدعك جسم الزبون لتنظيف الجسم وتنشيط الانسجة وتحريك الدورة الدموية - يستعمل الليفة أو الاسفنجة أو غيرها من أدوات، والمحاليل الكيماوية والصابون وغير ذلك من مستلزمات الحمام لزيادة نظافة الجسم يساعد الزبون في الغسل بالماء الدافئ ويقدم المناشف والحاجيات الأخرى. قد يعد غرف خاصة للزبائن ويحتفظ بملابسهم وحاجياتهم.

90/70/5 الحلاقون ومصففو الشعر والمشتغلون بالتجميل آخرون:

تضم هذه الفئة الحلاقين ومصفي الشعر والمشتغلين بالتجميل ومن يرتبط بهم غير المصنفين في مكان آخر - من أمثال الذين يصففون أو يعدون الشعر المستعار وفق طلبات العملاء - والذين يساعدون الزبائن على اختيار الشعر المستعار الذي يتلائم وشخصياتهم، وكذلك الذين يختصون بتهديب وتقليم الأظافر.

الباب 8/5 المشتغلون بأعمال الحماية والامن:

يضم هذا الباب المشتغلين بحماية الافراد والممتلكات في المجتمع من الاخطار، والذين ينفذون القانون ويحافظون على النظام والأمن فيه. ويتم تصنيفهم في الفصول التالية:

الفصل 81/5 رجال المطافي:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بمكافحة واطفاء الحرائق وحماية الممتلكات قبل وبعد وقوع حوادث الحريق. وهم يعملون في فرق المطافي على اطفاء الحرائق، وازالة أو تخفيف أخطارها في المنشآت الصناعية أو التجارية أو غيرها. العمل على حماية أو انقاذ البضائع والمهات والمواد الأخرى من الحريق قبل وبعد وقوعه. مكافحة أو منع وقوع الحريق أثناء وقوع الطائرات أو أثناء التصادم والسعي الى انجاء الركاب. تأدية أعمال وخدمات الاطفاء الأخرى: ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/81/5 رجل مطافي عام:

يعمل كعضو مع فرقة لمكافحة واطفاء الحرائق العامة، فهو يركب عربة أو قارب الاطفاء المتجه الى مكان الحريق - يوصل خرطوم المياه ويوجه فوهته الى النار ليقذفها بالماء للاطفاء أو يستعمل مضخات اطفاء الحريق المتقلة أو اسطوانات الاطفاء بالكيماويات، في عملية الاطفاء قد يضطر الى هدم اجزاء من المبنى المصاب بالحريق لتسهيل عملية الاطفاء. يعمل على انقاذ الاشخاص المحاصرين بالنيران ويجري عمليات التنفس الصناعي. يستعمل السلاالم المتحركة للوصول الى اماكن النيران في المباني العالية. يمكنه القيام بأعمال الانقاذ الأخرى مستعملا أدوات الانقاذ الخاصة كحالات الفياضانات والغرق، والعواصف أو الوقوع تحت الانقاض وغيرها من المواقف الخطرة الأخرى. يمكنه قيادة سيارة أو قارب الاطفاء.

20/81/5 اخصائي وقاية من الحريق:

يدرس مخاطر وأسباب الحريق في المؤسسات الصناعية والمصانع وغيرها ويعمل على ازلتها أو التخفيف من حدتها. يفحص معدات الاطفاء وأدوات السلامة والوقاية دوريا ويلاحظ كذلك اماكن العمل والتخزين

للتأكد من تطبيق نظم الوقاية، ويبحث الامور التي قد تؤدي الى نشوب الحريق مستعينا بالادوات والوسائل اللازمة لذلك، ويعد التقارير حول الظروف الموجودة ونتائج دراسته ويقدم الاقتراحات المتعلقة بالوقاية ومعداتها، ويعمل على تنفيذ برامج السلامة والامان من الحريق.

30/81/5 رجل اطفاء في حوادث الطائرات :

يعمل على منع أو اطفاء الحرائق التي تسبب من حوادث الطائرات ويبدل محاولته لانقاذ طاقم الطائرة والركاب. عند حدوث الحريق يرش ممر الطائرة في المطار بمحاليل كياوية لتقليل خطر الارتطام وتسهيل الانزلاق وقد ينصح بالهبوط في مدرج ترابي. ينتقل الى مكان نزول الطائرة الاضطراري ومكان الحادث ويرش الطائرة بمواد كياوية لمنع وقوع الحريق أو اطفائه إذا وقع. يعمل على انقاذ طاقم الطائرة والركاب، وابعاد الامتعة مستعملا المعدات اللازمة. قد يقدم الاسعافات الاولية الضرورية للمصابين ويعد أو ينقل الحمولات الخطرة عن الطائرة المصابة.

90/81/5 رجال المطافيء آخرون :

تضم هذه الفئة رجال الاطفاء ومن يرتبط بهم غير المصنفين في مكان آخر من أمثال رجال المطافيء المؤهلين المتخصصين في اطفاء انواع خاصة من الحرائق كحرائق الغابات وغيرها، والذين يختصون بحماية ممتلكات خاصة من الحريق، وكذلك الذين يقومون بفحص اماكن الحريق للتعرف على أسبابها وما الى ذلك.

الفصل 82/5 رجال الشرطة والمباحث :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بالمحافظة على الامن والقانون والنظام ومنع وقوع الجرائم ومكافحتها والكشف عنها والسهر على تنفيذ القوانين والانظمة. فهم يحافظون على الامن والنظام، ويعملون على حماية الافراد والممتلكات من الاخطار والاعمال المخالفة للقانون. منع وقوع الجريمة وبحث أسبابها والقبض على المجرمين والجانحين.

ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/82/5 شرطي :

يتولى المحافظة على الامن والقانون وحماية المجتمع والممتلكات من المخاطر والاعمال المخالفة للقانون - يقبض على المخالفين ويحمي الاشخاص من الاعمال غير القانونية - يراقب الاشخاص المشوهين في منطقتهم بطارد اللصوص والمجرمين والجانحين عن القانون - يكلف بعمل الحراسة في منطقة معينة.

ينظم أو يدير حركة المرور في منطقة بذاتها ويسجل المخالفات لمخالفني نظم وقواعد المرور. يمثل السلطة في حالة الحوادث والاشكالات البسيطة، ويبلغ مركز الامن الشعبي في الحالات الكبيرة - ويطلب الاسعاف عند الضرورة يتولى المحافظة على النظام أثناء الحوادث والحرائق، ويمنع التجمعات غير المشروعة في الشوارع العامة، يمنع المشاجرات. يفتش التجمعات في الاماكن العامة المرخصة كالمقاهي ونقط الجمارك وغيرها ويحتفظ بالسجلات ويعد التقارير عن نشاطه، يؤدي أعمال أخرى مشابهة قد تختص بمزاولة نشاط معين كالمرور أو الجمارك أو غيرها) ويصنف وفقا لذلك.

30/82/5 رجل مباحث «تحريري» :

يعمل للكشف عن الحقائق المتعلقة بالجريمة ويتحرى عن المشتبه فيهم ويجمع المعلومات عنهم وعن

تحركاتهم ونشاطهم الاجرامي. يتردد على الاماكن التي يردها المشتبه فيه أو المجرمون ويعترف على سلوكهم ومخططاتهم ويعمل على إبطائها. يفحص مسرح الجريمة بعد وقوعها ويستجيب المتواجدين وكل من له علاقة بوقوع الجريمة ويأخذ البصمات ويجمع الأدلة للوصول إلى مفتاح الجريمة. يرتدي الزي المدني ويندمج في الجمهور ويرتاد الاماكن العامة ليتحرى على المجرمين ويحصل المعلومات المتعلقة بهم. قد يكتب التقارير حول نشاطه وتحرياته. قد يتخصص في نوع معين من التحري كالتحري على جرائم القتل أو السرقة أو التهريب وغيرها.

40/82/5 شرطي حراسة:

يقوم بحراسة الممتلكات والمؤسسات الصناعية أو المصارف والمتاحف وغيرها من المواقع المهمة - يمنع السرقات والسطو والاعمال الخارجة عن القانون. فهو يتولى الدورية حول المؤسسة أو الموقع المعين ويراقب الافراد المشتبه بهم والحركات المشبوهة. يتخذ الاجراءات المناسبة ضد أعمال الشغب أو الاعتداء وغيرها من الاعمال غير القانونية التي من شأنها تعريض المنشأة الى الخطر. يبلغ مركز الامن الشعبي عند الضرورة. قد يتولى حراسة الاشخاص الذين يحملون الاموال والاشياء الثمينة من وإلى المصارف والمؤسسات الاخرى.

الفصل 89/5 الحراس والمشتغلون بخدمات الحماية الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يقوم المصنفون في هذا الفصل باعمال مختلفة تتعلق بالامن وتنفيذ القانون والنظام وحماية المجتمع وهم لم يتم تصنيفهم في مكان آخر. ومن واجباتهم:

- مراقبة نزلاء السجون ودور الرعاية وخدمتهم وحفظ النظام بينهم.
- حماية وحراسة المنشآت والمشاريع الصناعية والمستودعات وغيرها من الممتلكات ضد المخاطر والسرقات والاعتداء.
- اداء اعمال أخرى مشابهة.

تدخل في هذا الفصل المهن التالية:

30/89/5 حارس سجن:

يتولى حراسة ومراقبة نزلاء السجون ودور الرعاية ويحفظ النظام فيها .. فهو يقوم بتفتيش السجناء عند وصولهم ويستلم الأشياء الثمينة منهم ليودعها في مكان أمين. يرافق السجناء الى زراناتهم ويقفلها عليهم. يراقب سلوك السجناء بالاشراف عليهم وملاحظتهم دوريا. يراقب السجناء أثناء عملهم وأثناء الطعام واداء القمارين. يراقب اطراف السجن وأجنحته لمنع الهرب.

40/89/5 خفير «حارس»:

يقوم بحراسة المشاريع الصناعية والمصارف والأماكن الاثرية والمستودعات والدوائر العامة والمؤسسات والمتاحف والاسواق وغيرها من الاماكن من السرقات أو الإعتداء أو الدخول غير المشروع. يقوم بدورات تفقدية في الاماكن التي يتولى حراستها، ويتفقد الابواب والنوافذ ويتأكد من احكام اغلاقها وعدم التعرض لها. يراقب الاخطار التي قد تنجم عن انكسار انابيب المياه أو النفط وغيرها .. يحرس المنشآت والمباني للمحافظة على المواد والخامات التي بها من السرقة .. قد يقوم بأعمال اخرى كأعمال النظافة وما شابهها.

90/89/5 الحراس والمشتغلون بخدمات الحماية غير المصنفين في مكان آخر - آخرون:

تضم هذه الفئة المشتغلين بخدمات الحماية والحراسة الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال الذين يحرسون

سيارات نقل البضائع لحماية البضائع المنقولة، والذين يتولون حفظ النظام والهدوء في قاعات المحاكم الذين يتولون حراسة الشواطئ وحمامات السباحة لمنع حوادث الغرق والذين يؤدون أعمال الحراسة الأخرى غير المصنفين في مكان آخر.

الباب 9/5 المشتغلون بالخدمات الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يشتمل هذا الباب على القائمين بأعمال الخدمات المختلفة الذين لم يتم تصنيفهم في مكان آخر. ويجري تصنيفهم في الفصول التالية:

الفصل 91/5 المرشدون:

يتولى المصنفون في هذا الفصل أعمال الإرشاد السياحي المختلفة، فهم يرشدون الأفراد والجماعات في الرحلات السياحية والجولات الاستطلاعية لمشاهدة الآثار والمعالم المختلفة، ويتولون الشرح عليها لاطلاع السواح أو الزوار وتزويدهم بالمعلومات الكافية حولها. القيام بتقديم الخدمات السياحية والإرشادية الأخرى للزوار والمسافرين كتنظيم الرحلات وغيرها. ويضم هذا الفصل:

20/91/5 مرشد سياحي:

يتولى مراقبة السياح والزوار في الجولات المنظمة إلى المعالم وأماكن الترفيه وغيرها. يساعد السواح في الإجراءات المتعلقة بالسفر كالحصول على تأشيرة الخروج والشهادات الصحية وحجز أماكن الإقامة وغير ذلك. يرشد إلى المناطق السياحية والأثرية ويقدم المعلومات المناسبة حولها - ويرتب الرحلات الفردية أو الجماعية إلى المتزهات أو المتاحف والمعالم الأخرى. يساعد السياح ويقدم الخدمات المساعدة التي يحتاجونها أثناء صحتهم، ويعمل لمصلحة الهيئة العامة للسياحة.

90/91/5 مرشدون آخرون:

تضم هذه الفئة المرشدين الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتولون إرشاد الجماعات الزائرة أو السياح إلى المؤسسات الصناعية المختلفة والمشاريع الأخرى - ويتولون الشرح حول مراحل الانتاج وغير ذلك من المظاهر والخصائص المهمة فيها.

الفصل 92/5 دفانو الموتى ومجهزو الجنازات:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بترتيب وتجهيز وتخنيط جثث الموتى فهم يعملون على حفظ الجثث الآدمية من التلف والتعفن إلى حين القيام بإجراءات الدفن، وتجهيز الجنازات ومراسم الدفن. أداء أعمال أخرى تتعلق بما تقدم

ويدخل في هذا الفصل:

20/92/5 دفان:

يقوم بإجراء الترتيبات الخاصة بتجهيز الجناز ودفن الموتى. يحصل من أسرة المتوفي على البيانات والمعلومات المتعلقة بالمتوفي، يحصل على ترخيص بالدفن. ينظم إجراء غسل المتوفي وتكفينه وتجهيز نعش إلى غير ذلك من الإجراءات. يعلن عن تشييع النعش برفعه على الاعناق أو وضع التابوت في سيارة نقل الموتى لنقله إلى المقبرة.

يضع المتوفي في القبر ويفلق القبر حسب الاجراءات الدينية والمتعارف عليها في عمليات الدفن - يضع الشاهد على القبر أو يبني الضريح - قد يتخذ اجراءات قراءة القرآن على المتوفي.

25/92/5 مغسل الموتى :

يتولى عمليات تغسيل وتكفين الموتى. يهيء مكان الغسيل ويضع المتوفي على المكان ويحضر مواد التطهير «الحنوط» من السدر والكافور والصابون وغيرها. ويغير ثياب المتوفي ويبدأ بتغسيل الجثة حسب التعاليم الدينية. قد يستعين بآخرين، يفصل الكفن على المتوفي ويلفه فيه. يهيء التابوت أو صندوق النعش ويضع المتوفي فيه ويعلن عن تشييع الجنازة. قد يؤدي القراءات الدينية على الميت.

35/92/5 حفار قبور :

يقوم باجراء الترتيبات اللازمة لتهيئة القبور الملائمة يتعرف على موقع القبر، ويبدأ الحفر باستعمال أدوات الحفر اليدوية يحفر القبر وفق قياس وحدود معينة .. ينظف القبر ويتم التسويات الداخلية. يخرج الميت من التابوت بمساعدة الآخرين ويضع المتوفي في القبر ويضع اللحد ويسد الشقوق ويدفنه بالتراب. قد يبني الضريح على القبر.

90/92/5 دفانو الموتى ومجهزو الجنازات آخرون :

تضم هذه الفئة دفاني الموتى ومجهزي الجنازات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتحنيط جثث الموتى والذين يؤدون أعمال مختلفة تتعلق بالدفن وتجهيز الموتى وترتيب مراسم الدفن.

99/5 المشغولون بالخدمات آخرون :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال الخدمات المختلفة التي لم يتم تصنيفها في مكان آخر مثل الاعمال المساعدة للاطباء والمعالجين وأطباء الاسنان والمساعدة في أعمال التمريض في المستشفيات والعيادات والوحدات الصحية المختلفة والوحدات البيطرية ومساعدة البيطريين. القيام بأعمال الخدمات المختلفة والمشابهة. ويضم هذا الفصل :

50/99/5 عامل صيدلي :

يقوم بالاعمال غير الفنية المساعدة في الصيدلية تحت توجيه الصيدلي يكتب العلامات على العقاقير والمستحضرات الكماوية - يرتب الادوية على الارفف ينظف أدوات التحضير والاعوية والزجاجات ويعقمها، يلف الطبائع من الادوية ويسلمها للزبائن. قد يجهز الطلبات غير الصيدلية كالمواد الكماوية الصناعية أو الزراعية. قد يبيع السلع غير الطبية كالعطور وأدوات الزينة وأدوات الحلاقة والصابون والمساحيق ومواد التنظيف وغيرها من المواد المشابهة.

60/99/5 عامل بيطري :

يؤدي الاعمال المساعدة للطبيب البيطري. يقوم بتلقيح الحيوانات بالعقار الواقي من الامراض ويجهز ويخلط تركيبات مواد العلف لتغذية الحيوانات في حظائر العلاج البيطري - ينظف الحظائر في وحدة العلاج البيطري، ينظف ويعقم أدوات وأجهزة العلاج والجراحة والأجهزة الأخرى. ينقل الحيوان الى مكان العلاج ويساعد في المعالجة. قد يقدم جرعات الدواء والحقن للحيوانات. ويؤدي أعمال مساعدة أخرى تتعلق بالبيطرة.

80/99/5 عامل مجاري :

يتولى عمليات تنظيف خطوط المجاري تحت الارض وغرف التفتيش ، فيزيل الانسداد ويبعد المواد العائقة مستعينا بأدوات خاصة ، بتنظيف أحواض تجمع المياه في محطات الضخ ومراكز التصفية .

90/99/5 المشتغلون في أعمال الخدمات الآخرون غير المصنفون في مكان آخر :

تشتمل هذه الفئة على العاملين في الخدمات الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر من أمثال الذين يقدمون المساعدات للأشخاص أمام المحلات التجارية والمحازن والفنادق وغيرها من المؤسسات فيحملون الحاجيات والامتعة وحقائب نزلاء الفنادق.

الذين يتولون تشغيل المصاعد في الفنادق والمؤسسات الأخرى، والذين يستقبلون الجمهور في المسارح ودور العرض وغيرها من المرافق المائلة ويوجهونهم الى مقاعدهم ، والذين يقومون بتنظيم الوقوف في محطات السيارات وينظفون السيارات فيها، الذين يتولون عملية لصق الاعلانات والدعاية وغيرها من الملصقات في الشوارع وعلى لوحات الاعلان. والذين يتولون رش الشوارع والبيوت بالمبيدات الحشرية، والذين يقومون بتنظيف المرافق الصحية وغيرها، والذين يساعدون الرياضيين في الملاعب الرياضية ، والذين يطعمون الحيوان في حدائق الحيوان ويشرفون عليها وغيرهم ممن يؤدون خدمات شخصية وعامة لم يرد تصنيفها في مكان آخر.

القسم (6)

المشتغلون بالزراعة والصيد وتربية الحيوان

يشتمل هذا القسم على أولئك الذين يتولون العناية بالمزارع أو يديرونها سواء لحسابهم الخاص أو بالمشاركة مع الغير أو نيابة عن القطاع العام - والذين يؤديون أعمالا تتعلق بضروب الزراعة المختلفة وفلاحة البساتين وتربية الحيوانات والصيد في البحر والبر. وغيرها من الاعمال ذات العلاقة بما تقدم. ويصنف هؤلاء في الابواب والفصول التالية:

الباب 0/6 المدراء والمشرفون على المزارع:

يؤدي المصنفون في هذا الباب أعمال الادارة والاشراف على المزارع الخاصة والعامه ويشرفون على نشاطات العاملين فيها. ويصنفون في الفصول التالية:

الفصل 00/6 مديرو المزارع والمشرفون عليها:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بالادارة والاشراف على المزارع والمشروعات الزراعية، وبتخطيط وتنظيم الاعمال فيها ومراقبتها. القيام بتنسيق نشاطات العمال المشتغلين في زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات وغيرها من الاعمال المتعلقة باعمال المزارع.

20/00/6 مدير مزرعة أو مشروع زراعي:

يقوم بتخطيط وتنسيق أعمال المزرعة ومراقبتها نيابة عن الملاك أو القطاع العام. فهو يتشاور مع الادارة المختصة أو المسؤولين بالمزرعة لتحديد وتخطيط أهداف ومجال العمل في المزرعة. يخطط ويضع برامج العمل ونشاطات المزرعة وفقا للأهداف، يقدر التكاليف ويطلب الامداد بالمواد والمعدات اللازمة للمزرعة مثل البذور والاسمدة، والمواشي وغيرها، ومعدات الري والحراث والحصاد. ينسق ويوجه أعمال ونشاطات العمال المختلفة في المزرعة ويلاحظ ويراقب سير العمل فيها مباشرة أو عن طريق مساعديه. يقوم بتسويق المنتجات ويشرف على صيانة واصلاح مباني المزرعة ومعداتنا يشرف على سجلات الانتاج والمبيعات والمصرفات وما الى ذلك. يمكنه تعيين أو فصل العمال ويرفع التقارير دوريا الى الهيئة المختصة، قد يتخصص في نوع معين من المزارع كتربية الحيوانات أو زراعة المحاصيل أو غيرها.

30/00/6 مشرف مزرعة أو مشروع زراعي :

يتولى تنسيق نشاطات عمال المزرعة العاملين في تربية الحيوانات وزراعة المحاصيل وما الى ذلك ويشرف عليهم في أداء الاعمال المختلفة كالزراعة والحراثة وعلف المواشي والعناية بها وغير ذلك. يتشاور مع مدير المشروع أو المزرعة حول برامج العمل والامور الاخرى الهامة يحتفظ بسجلات خاصة بنشاطات المزرعة. يمكنه تعيين وفصل العمال - قد يتخصص في نوع معين من أعمال الزراعة كتربية الحيوان أو زراعة المحاصيل أو غير ذلك.

90/00/6 المديرون والمشرفون على المزارع الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

تضم هذه الفئة المديرين والمشرفين على المزارع الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يديرون أو يشرفون على مزارع أو مشروعات تربية الدواجن والمشاتل العامة والبساتين.

الباب 1/6 المزارعون :

يقوم المصنفون في هذا الباب بإدارة المزارع المختلفة ذات المنتجات المختلفة الزراعية والحيوانية لحسابهم الخاص أو بالمشاركة أو لصالح المجتمع. ويصنفون في الفصول التالية :

الفصل 11/6 المزارعون العامون :

يضم هذا الفصل الذين يديرون المزارع المتنوعة لإنتاج مختلف المنتجات الزراعية والحيوانية لحسابهم الخاص أو بالمشاركة أو لحساب المجتمع ، الذين يديرون ويشرفون على أكثر من عمل من أعمال الزراعة المتخصصة كزراعة المحاصيل وتربية الحيوان أو تربية الدواجن وزراعة البساتين والخضروات وما الى ذلك.. ويدخل في هذا الفصل :

10/11/6 مزارع عام :

يتولى ادارة مزرعة لإنتاج منتجات زراعية أو حيوانية متنوعة لحسابه الخاص أو بالمشاركة. فهو يقوم بتحديد كميات وأنواع المحاصيل التي ينوي زراعتها أو أنواع وكميات المواشي أو الدواجن التي سيقوم بتربيتها. يقوم بشراء مستلزمات المزرعة المختلفة من بذور وأسمدة وحيوانات وعلف ومعدات وآلات وغير ذلك. يقوم بإدارة نشاطات المزرعة المختلفة كالزراعة والحراثة والرعي وتربية الحيوانات والعناية بها والحفاظة على منشآت المزرعة والإشراف عليها، ويحرص على تحسين الانتاج. يسوق المنتجات الزراعية والحيوانية والمنتجات الاخرى. يمكنه استخدام عمال موسمين أو غيرهم حسب الحاجة. قد يحتفظ بسجلات خاصة بالمنتجات والتكاليف والمبيعات وغير ذلك من أمور المزرعة.

الفصل 12/6 المزارعون المتخصصون :

يضم هذا الفصل العاملين في المزارع المتخصصة التي يديرونها لحسابهم الخاص وتتضمن واجباتهم :
- ادارة مزرعة لإنتاج المحاصيل الزراعية والحيوانية بالوسائل العادية والفنية ، ادارة مزرعة لتربية الحيوان لقصد الحصول على منتجاتها المختلفة كاللحم والصفوف واللين وغير ذلك والعناية بها وتكثيرها. ادارة مزرعة لتربية الدواجن للحصول على البيض واللحم والعمل على تنمية وزيادة المحصول والرفع من كفاءة المزرعة. زراعة الأشجار والشجيرات والخضروات المختلفة والنباتات الاخرى العمل على رفع مستوى الانتاج باستعمال الوسائل المختلفة. أداء أعمال زراعية أخرى مختلفة.

20/12/6 مزارع محاصيل الحقول :

يدير مزرعة لانتاج المحاصيل الحقلية. يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال مزارع عام (10/11/6) ولكنه يتخصص في زراعة نوع أو أكثر من أنواع المحاصيل الزراعية الحقلية والشعير والذرة والبصل والطماطم والفلفل والفجل والخس والبقول السوداني والبطاطة وغير ذلك من المنتجات الحقلية، يقرر ويحدد أنواع المحاصيل المراد زراعتها والمساحات التي ستخصص لكل نوع واضعا في اعتباره نوع وجودة التربة والمناخ والظروف الأخرى. يحضر البذور والاسمدة اللازمة وأدوات الزراعة والمعدات الأخرى. يؤدي الأعمال الزراعية المتعلقة بالزرع والحراثة وتسوية التربة وتسميدها والبذور والتخزين والتسويق وغيرها من الأعمال اللازمة ويشرف عليها. يستخدم أو يستأجر العمال الزراعيين، ويسعى إلى تحسين مستوى وكفاءة الانتاج ويحافظ على سلامة المنشآت والمعدات والحيوانات في المزرعة.

30/12/6 مزارع أشجار البساتين والشجيرات وغيرها :

يتولى ادارة مزرعة لانتاج أشجار البساتين والشجيرات وغيرها - لغرض انتاج الفواكه. يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال المزارع العام (10/11/6) ولكنه يتخصص في زراعة وانتاج اشجار الفواكه المختلفة. يؤدي العمليات الزراعية المختلفة المتعلقة بزراعة وتكثير أشجار الفواكه والكروم وغيرها، وعمليات التشتيل والبذور والتطعيم والتقليم والتشذيب ونزع الطفيليات وتقليب التربة تحت الأشجار والشجيرات وغيرها من عمليات المحافظة عليها. قد يجفف أو يخزن المنتجات أو يصنعها وقد يتخصص في زراعة نوع معين من أشجار الفواكه أو غيرها، ويصنف تبعاً لذلك.

40/12/6 مزارع متخصص تربية مواشي :

يدير مزرعة لتربية الماشية لحسابه الخاص أو بالمشاركة. يحدد ويقرر الأنواع التي يحتاج لتربيتها من الحيوانات كالاعنام والماعز والبقر والابل وغيرها. يختار الاصناف والاعداد التي يريد تربيتها، ويقوم بتوفيرها عن طريق الشراء أو التهجين، ويوفر ويشتري المعدات والاجهزة اللازمة للمزرعة. يقوم بأعمال المزرعة المختلفة كالاهتمام بحيوانات المزرعة وتقديم الغذاء لها وتنظيف الحظائر وأرسالها إلى المرعى وغير ذلك من العمليات والاشراف عليها، والعناية بصحة الحيوانات في المزرعة ومعالجة المصاب منها وتوفير الظروف والعناية الصحية بها للحصول على انتاج حسن. توفير مستلزمات المزرعة من علف ومعدات وأجهزة وصيانة المباني والحظائر والعناية بها. يقوم بتسويق أو تجهيز المنتجات أو بعض المواشي للبيع. قد يستخدم أو يستأجر العمال للاستعانة بهم في القيام بأعمال المزرعة. قد يتخصص في تربية نوع أو أكثر من الحيوانات ويتم تصنيفه تبعاً لذلك.

50/12/6 مزارع انتاج الالبان :

يتولى ادارة مزرعة لحسابه الخاص أو بالمشاركة تختص بانتاج الالبان يقوم بأعمال مشابهة لأعمال مزارع متخصص تربية مواشي (40/12/6) ولكنه يتخصص في تربية ابقار انتاج الحليب. يدير المزرعة ويشرف على أعمالها المختلفة كالعناية والاهتمام بحيوانات المزرعة وتوفير الاعلاف والقيام بالحلب باليد أو بالآلة، وبتصفية وتعبئة الحليب في الاواني المخصصة واعدادها للتسويق أو التعميم والتصنيع .. قد يتولى بيع الحليب للمستهلكين أو غيرهم وقد يقوم بتعقيم الحليب وفصل القشدة عنه، وبيع الحليب ومنتجاته الأخرى. قد يؤدي أعمالا أخرى تتعلق بتربية حيوانات الالبان.

60/12/6 مزارع تربية دواجن :

يدير أو يشرف على ادارة مزرعة دواجن لانتاج وتربية الدواجن لتوفير اللحم أو البيض. يؤدي أعمالا

مشابهة لأعمال مزارع متخصص تربية مواشي (40/11/6) ولكنه يتخصص في تربية وتفريخ الدواجن لتوفير البيض واللحم. يقوم بالأعمال المختلفة المتعلقة بتربية وتكثير الدواجن كتوفير الطعام والعناية بنظافة وصحة الطيور التي يربئها والعناية بالأجهزة والمعدات المستعملة في المزرعة وصيانتها والحفاظ عليها في حالة جيدة. جمع وتصنيف صغار الدواجن وجمع البيض وتصنيفه وتعبئته وتسويق المنتجات للبيع. قد يبيع البيض والدواجن للمستهلكين مباشرة. قد يختص بذبح الدواجن وتنظيفها وبيعها وقد يتخصص في تربية وتفريخ أنواع معينة من الدواجن. يحتفظ بسجلات خاصة بالمزرعة.

70/12/6 مزارع متخصص انتاج المشاتل :

يدير ويشرف على مشتل لانماء وزراعة الاشجار والشجيرات المختلفة والازهار والابصال والبذور وغيرها من النباتات لحسابه أو بالمشاركة. يؤدي مهام مشابهة لمهام مزارع عام (10/12/6) ولكنه يتخصص في انماء واكثار الاشجار والشجيرات والازهار ونباتات الزينة وغيرها للحصول على بذورها أو أبصالها أو شتلاتها، أو زراعة الخضروات كالخس والجزر والبصل وغيرها بالطريقة المكثفة. يقوم بأداء الاعمال المختلفة المتعلقة بالمشتل ويشرف عليها، كالقيام بعملية البذور والتسميد، وتجهيز أحواض الزرع والتطعيم والتقليم والتشذيب وزراعة النباتات في البيوت الزجاجية، وتهيئة الظروف الملائمة للنبات الى غير ذلك من الاعمال المتعلقة بالمشاتل الى انتقاء وتجهيز المنتجات للتسويق. يمكن استخدام العمال للقيام بأعمال المشتل - قد يجري التجارب لانتاج وتحسين نوعيات جديدة. يمكنه تقديم النصح للزبائن حول الطرق الزراعية السليمة قد يبيع المنتج للمستهلكين مباشرة. قد يتخصص في انبات نوع معين من الشتلات ويصنف تبعاً لذلك.

90/12/6 المزارعون المتخصصون - آخرون :

تضم هذه الفئة المزارعين المتخصصين الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتخصصون في زراعة اشجار الفواكه والنخيل والقصب والذين يختصون بانماء مشاتل اشجار الغابات وتثبيت التربة، والذين يختصون بتربية الارانب وتربية طيور الزينة والنحل ودودة القز وغير ذلك من الاعمال التي لم يرد تصنيفها في مكان آخر.

الباب 2/6/ المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوان :

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف أعمال الزراعة الحقلية والمشاتل وزراعة البساتين وتربية الحيوانات والدواجن وأعمال تشغيل الآلات الزراعية وغير ذلك من الاعمال المتعلقة بالزراعة وتربية الحيوان. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 21/6 عمال الزراعة العامون :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء مختلف أعمال الزراعة المتعلقة بتنمية مختلف المحاصيل الزراعية وتكثيرها وتربية الحيوانات الحقلية والدواجن وتسيير الآلات ومعدات الانتاج والحفاظ عليها، وعلى آلات ومعدات المزارع وصيانة منشآت المزرعة. وتدخّل في هذا الفصل المهن التالية :

5/21/6 عامل زراعة عام :

يؤدي أعمال زراعية مختلفة تتعلق بتنمية المحاصيل الحقلية والخضروات وتربية الحيوان والطيور والدواجن. فهو يقوم بعمليات الحرثة وتسوية التربة وتسميدها وبذر البذور المنتقاة، وجني المحاصيل الزراعية مستعينا

بمختلف آلات ومعدات المزرعة الحديثة، كما يقلب التربة ويتخلص من النباتات الطفيلية والحشائش الضارة بالزراعة، ويعتني بالحيوان في المزرعة والدواجن ويقدم لها العلف والماء ويهتم بتنظيف الحظائر ويجمع البيض ويحلب الأبقار إلى غير ذلك من أعمال المزرعة. ويؤدي أعمالاً أخرى تتعلق بالزراعة وتربية الحيوان والدواجن. يمكنه استعمال مختلف معدات المزرعة، ويحافظ على الآلات والمعدات والمنشآت في المزرعة ويقوم بصيانتها.

10/21/6 عامل مزرعة مساعد:

يؤدي أعمالاً زراعية بسيطة مساعدة مثل إطعام وسقي المواشي وري النباتات والأشجار وتنقية الحشائش منها وتقليب التربة وجني الثمار والخضروات باليد، وإداء الأعمال الأخرى المساعدة في المزرعة تحت الإشراف.

الفصل 22/6/ العاملون في زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف أعمال الدراسة وحصد وجني المحاصيل الحقلية المختلفة مثل زراعة الحبوب والخضروات والمحاصيل الأخرى، وتأدية أعمال أخرى متنوعة تتعلق بالزراعة الحقلية. ويضم هذا الفصل.

10/22/6 عامل زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية:

يؤدي أعمالاً متنوعة تتعلق بزراعة نوع أو أكثر من الخضروات والمحاصيل الحقلية، يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال عامل زراعة عام (10/21/6) ولكنه يتخصص في زراعة وأنما وجني نوع أو أكثر من المحاصيل الزراعية الحقلية مثل القمح والشعير والذرة والفول السوداني والبطاطا والطماطم والبصل والبقوليات وغيرها أو الخضروات كالخس والكرنب والفجل والجزر والبقدونس وغيرها، مستعملاً الطرق البدائية أو الحديثة. يعمل على تنقية النباتات والخضروات من الأعشاب الضارة ويقلب التربة ويروي النباتات ورش المبيدات، وجني المحاصيل والخضروات، تخزين التبن والعناية بأمور الحقل وتنظيم عمليات الري وغرس واختيار الشتلات. ويؤدي مختلف الأعمال المتعلقة بالحقل - قد يستعمل الآلات الجني والحراث وغيرها.

90/22/6 عمال زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية آخرون:

تضم هذه الفئة عمال زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية الذين لم يصفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتخصصون في زراعة وجني التبغ، والذين يشتغلون بصورة رئيسية في جني وحصاد محاصيل الحقل وحراثها وغيرهم ممن لم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

الفصل 23/6 المشتغلون في البساتين:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بالعناية والعمل بأشجار البساتين كأشجار النخيل وأشجار الفواكه الكروم والتين وغيرها من الأشجار المثمرة للحصول على ثمارها. فهم يؤديون أعمالاً مختلفة تتعلق بالعناية بالبساتين وتقليب التربة وجني المحاصيل وتشذيب الأشجار وتنقيتها والأهتمام بها.

20/23/6 عامل فلاحه بساتين:

يؤدي أعمالاً متنوعة تتعلق بزراعة وغرس أشجار الفاكهة واللوز والخوخ والكثيرى والعنب والتين والنخيل والزيتون وغيرها من أشجار البساتين وجني ثمارها والعناية بها. فهو يقوم بحراث وتسميد وتسوية التربة ونزع الأعشاب الضارة والطفيليات والعناية بالأشجار وتشذيبها وتقليمها - ينقل الشتلات إلى مكان الغرس ويغرسها ويروي الأشجار الصغيرة ويقلم الأشجار ويقوم بعمليات التذكير ويجني المحاصيل. يؤدي أعمالاً ذات علاقة بفلاحة البساتين.

الفصل 24/6/ العاملون في تربية الحيوانات :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بأعمال مختلفة تتعلق بتربية وتكثير الحيوانات في المزارع والحظائر والعناية بها. فهم يقومون بالعناية والعمل على رعاية وتكثير وتربية حيوانات المزرعة كالأبقار والاعنام والماعز والابل والخيول وغيرها. يقوم بعمليات تكثير الحيوان بالتجين والتلقيح الصناعي وغيرها، ويقوم بالعمليات الأخرى كجز الصوف والوبر والشعر وتقديم العناية الصحية والبيطرية البسيطة للحيوانات. تقديم العناية للحيوانات الحدائق كالارانب والغزلان وغيرها .. العناية بالخيول وتدريبها على السباق. القيام بأعمال أخرى تتعلق بتربية وتكثير حيوانات المزرعة والعناية بها وتصنف في هذا الفصل المهن التالية :

10/24/6 عامل تربية حيوانات :

يقوم بأداء أعمال متنوعة لتربية واكثار نوعين أو أكثر من حيوانات المزرعة كالأبقار والاعنام والماعز والجمال والخيول وغيرها فهو يتولى العناية بها وإطعامها وسقيها ويقدم العناية الصحية والبيطرية البسيطة. يرعى القطعان ويمنع الذئب والضباع عنها ويحرسها من المخاطر الأخرى. يهتم بالمواشي الولودة والحيوانات الصغيرة ويضع العلامات الخاصة بها. يحلب المواشي الحلوبة ويقص الصوف والشعر، ويقدم العناية الأخرى بها، ينقل الحيوانات الى المراعي أو الى الأسواق للبيع. يؤدي الأعمال الأخرى المتعلقة بتربية وتكثير الحيوانات والعناية بها قد يختص بتربية نوع معين من حيوانات المزرعة أو أكثر كترية ورعي الاعنام أو الماعز أو الأبقار أو الابل وما إليها ويصنف تبعاً لذلك.

90/24/6 العاملون في تربية الحيوانات آخرون :

تضم هذه الفئة العمال المشتغلين بتربية حيوانات المزرعة الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال الذين يختصون بتربية واكثار الحيوانات الأخرى كالخيول والحميز والذين يعتنون بتكثير الأبقار بالطريقة الصناعية والذين يختصون بجز الصوف والذين يهتمون بالحيوانات في حديقة الحيوان وغيرها من الحيوانات التي لم يرد ذكرها في (10/24/6) والذين يهتمون بتربية الحيوانات لأغراض التجارب والأبحاث.

الفصل 25/6 العاملون في مزارع انتاج الالبان :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بأعمال مختلفة في مزارع تربية ابقار الحليب بقصد الحصول على الالبان ومنتجاتها، فهم يؤدون أعمالاً متنوعة تتعلق بتكثير وتربية حيوان الحليب كالأبقار والقيام بحلبها يدوياً أو آلياً - القيام بتصفية الحليب من الشوائب وتبريده وتعبئته في أواني خاصة لنقله الى معامل التصنيع والتعقيم. يصنف المشتغلون في تصنيع الحليب وتعبئته واستخلاص المنتجات في الفصل (75/7).

10/25/6 حلاب عام :

يقوم بأعمال متنوعة تتصل بتربية واكثار ابقار الحليب وحلبها. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال عامل تربية الحيوانات عام (10/24/6) ولكنه يختص بتربية واكثار ابقار الحليب والاهتمام بها وحلبها. يعني بابقار المزرعة ويقودها الى محطة الحلب - يغسل الضرع ويقوم بعمليات الحلب باليد أو بالآلة - يصني الحليب ويضعه في الاواني الخاصة به تمهيداً لنقله الى معامل التصنيع. يقوم بتنظيف الحظائر ويزود الأبقار بالعلف. قد ينظف أوعية الحليب، ويقوم بفصل القشدة عن الحليب بالآلة، قد يختار العجول المراد بيعها ويعدّها للتسويق قد يزرع ويحصد البرسيم والحشائش أو المزروعات لأطعام الأبقار.

20/25/6 حلاب بالآلة :

يقوم بعمليات حلب الابقار باستعمال الآلة. يقود الابقار الى محطة الحلب - ينظف ثدي البقرة ويأخذ عينة من الحليب للفحص والتحليل، اذا كانت البقرة سليمة يشغل آلة الحلب بتركيب أكواب الآلة في حلقات البقرة ويبدأ الحلب ثم يفصل الاكواب عن الحلقات وينظفها ويعقمها. يبرد الحليب ويصفيه ويضعه في أوعية خاصة استعدادا لارساله الى معمل تصنيع الالبان ومنتجاتها.

90/25/6 العاملون في مزارع انتاج الالبان آخرون :

تشمل هذه الفئة المشتغلين في مزارع انتاج الالبان الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يشتغلون بتربية الاغنام والماعز وغيرها من الحيوانات من أجل الحصول على حليبها.

الفصل 26/6 المشتغلون في مزارع الدواجن :

يؤدي العاملون في هذا الفصل اعمالا تتعلق بتربية واكثار الدواجن، فهم يقومون باعمال مختلفة تتعلق بتربية واكثار الدواجن والعناية بها وتفريخ البيض للأغراض التجارية. يقومون بتجفيف وتهذيب مخالب ومناقير الفراخ وأجنحتها. القيام باجراء عمليات جمع اللقاح وتلقيح الدجاج صناعيا وتحديد جنس الفراخ. العناية بفراخ الاوز والبط والدجاج الرومي.
و يدخل في هذا الفصل :

10/26/6 عامل مزرعة دواجن عام :

يؤدي أعمالا مختلفة تتعلق بتربية واكثار الدواجن. فهو يهتم بالدواجن في الحظائر فينظف ويملا أوعية الماء والطعام يفحص الدواجن للتأكد من سلامتها من الامراض، يفصل الطيور المريضة أو الضعيفة عن الحظيرة. يجمع ويعبئ البيض المخصص للبيع تمهيدا لنقله الى السوق لبيعه ويضع بيض التفريخ في اطباق خاصة ويضعها في آلة التفريخ، ينقل الفراخ حديثة التفقيس الى الحاضنات ويقدم لها عناية خاصة حتى تبلغ سن معينة. يحدد جنس الفراخ ويصنفها ويضعها في صناديق خاصة أو أقفاص تمهيدا لتسويقها. يهتم بالحظيرة وآلات التفريخ والحواضن ويحافظ عليها في حالة جيدة.

20/26/6 عامل تفريخ الدواجن :

يؤدي أعمال متعددة تتعلق بعمليات تفقيس البيض للأغراض التجارية فهو يفحص البيض للتأكد من صلاحيته للتفريخ ويصنّفه، ويطهر أطباق التفقيس ويضع فيها البيض ويضعها في جهاز التفريخ ويضبط درجات الحرارة والرطوبة والضوابط الأخرى. يراقب الآلة ويقبّل البيض دوريا. عند التفقيس ينقل الفراخ الى الحاضنات - يتعرف على جنس الفراخ ويصنفها ويجهزها للتسويق. يحتفظ بسجلات البيض، ينظف معدات التفريخ ويحافظ على سلامتها. قد يفحص الدجاج المهيا لانتاج البيض للتأكد من سلامته.

90/26/6 المشتغلون في مزارع الدواجن آخرون :

تضم هذه الفئة المشتغلين في مزارع تفريخ وتربية الدواجن غير المصنفين في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يتخصصون في تحفيّف وتقليم مخالب ومناقير الفراخ وأجنحتها، والذين يجمعون اللقاح ويقومون بتلقيح الدجاج صناعيا. والذين يتخصصون في تربية فراخ الدجاج الرومي والبط والاوز والارانب - والذين يحددون جنس الفراخ.

الفصل 27/6 المشتغلون في مزارع المشاتل والحدائق :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمالاً مختلفة تتصل بزراعة واكثار الأشجار والشجيرات والنبات المختلفة في المشاتل والحدائق وغيرها. فهم يتولون القيام بالأعمال المختلفة المرتبطة بزراعة الخضروات بالطرق الفنية، أي الزراعة المكثفة وفي انحاء وتكثير الأشجار والشجيرات ونباتات الازهار والنباتات الاخرى وغيرها من النباتات التي تستعمل في تزيين المبادين والحدائق والمنتزهات، والعناية بها انتاج البذور والابصال لغرض التسويق، زراعة شجيرات ونباتات الزينة والازهار وغيرها من المزروعات لغرض البيع.

20/27/6 عامل زراعة الخضروات بالطريقة الفنية :

ينجز أعمالاً مختلفة تتعلق بزراعة الخضروات بالطريقة المكثفة فهو يجهز التربة على شكل أحواض أو مشاتل ويوزع البذور أو أبصال الزهور أو النباتات الاخرى كالبصل والخس والجزر وغيرها من نباتات الخضروات في الحقل العادي أو في الصوبات الزجاجية أو في الاصص سواء في موسمها أو في غيره - يراقب المزروعات في الصوبة وينظم درجة الحرارة والرطوبة والظروف الاخرى الملائمة - يراقب المزروعات ويتابع نموها ويرويها يقلم الأشجار والشجيرات الصغيرة وينزع الحشائش الضارة - يسند النباتات الصغيرة بمساند خاصة - يرش المزروعات بالمواد الكيماوية لوقايتها من الامراض يقطف النباتات الراشدة ويصنفها ويعدها للبيع أو التوزيع. ينقل النباتات حسب الظروف الى البيوت الزجاجية أو الى الحلاء (الحقل العادي) قد يقوم بزراعة شتلات الفواكه. يؤدي أعمالاً أخرى ذات علاقة بما تقدم.

30/27/6 عامل زراعة مشتل :

ينجز أعمالاً مختلفة تتعلق بزراعة وتكثير الأشجار والشجيرات والنباتات والزهور وغيرها ورعايتها والعناية بها لغرض انتاج الابصال والبذور والشتائل للتوزيع والايصال. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال عامل زراعة الخضروات بالطريقة الفنية (20/27/6) ولكنه يتخصص في زراعة وتكثير الاشجار والشجيرات والنباتات الأخرى والزهور لانتاج وتسويق البذور وغيرها. يعني بالمشاتل ويعمل على تكثيرها بواسطة التطعيم بالبراعم أو التقليم أو الترقيد ويعمل على تقوية النباتات بتزويدها بالمقويات الكيماوية وما إليها وتخفيف الأشجار وتشذيبها واسناد النباتات الصغيرة بالوتاد. يؤدي أعمال أخرى تتعلق بما تقدم. قد يتخصص في جانب معين من أعمال المشاتل ويصنف تبعاً لذلك.

40/27/6 جنائني :

يقوم بزراعة الأزهار والأشجار والشجيرات وغيرها وذلك في الحدائق العامة والخاصة والمنتزهات والجنائن. يسمد التربة ويسويها ويوزع النباتات والأزهار والشجيرات والأشجار - يعني بالأشجار والشجيرات والنبات ويعالجها بالمواد الكيماوية حتى لا تتعرض للأمراض أو الآفات. ينزع الأعشاب الضارة ويقلم الشجيرات ويشذب الأشجار والحشائش ويعني بها عامة. قد يعمل على تكثير النباتات بواسطة البذور أو بالتطعيم بالبراعم أو التقليم أو التشتيل في البيوت الزجاجية - أو أي طريقة أخرى. قد يتولى زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة في الحدائق الخاصة ويعني بها ويهتم برعايتها.

90/27/6 عمال المشاتل والحدائق وآخرون :

تضم هذه الفئة المشتغلين بزراعة المشاتل والحدائق والجنائن والمنتزهات الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك المتخصصين في زراعة نبات الظل لأجل المعارض أو الأغراض الطبية أو لأغراض الأبحاث

والتجارب والذين يزرعون نباتات وشجيرات لانتاج أنواع وألوان جديدة

الفصل 28/6 مشغلو الآلات الزراعية:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل وصيانة الآلات الزراعية، فهم يتولون صيانة وتشغيل نوع أو أكثر من الآلات والمعدات المستخدمة في المزرعة التي تدار آلياً أو التي تجرها الحيوانات. يصنف مشغلو آلات الحلب في الفصل (25/6) ومشغلو آلات حفر وتحريك التربة في الفصل (74/9). ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/28/6 مشغل آلات زراعية:

يقوم بتشغيل وصيانة نوع أو أكثر من الآلات والمعدات الزراعية التي تدار آلياً. فهو يضبط ويشغل آلات المزرعة ذاتية الحركة المستعملة في عمليات الحراثة والزراعة والحصاد وتنقية المحصول وحزم وتعبئة أو جر المعدات، يضبط المحركات والآلات ذاتية الحركة كالجرات وغيرها لغرض إنجاز العمليات الزراعية المختلفة ومن ذلك الآلات الثابتة كآلات الدراس وما إليها - يقود الجرارات الزراعية لجر العربات لنقل المحصول أو لاجتثاث جذوع الأشجار والقيام بأعمال أخرى ذات علاقة بما تقدم. يعمل على صيانة الآلات التي يستعملها ويضع لها الزيوت والشحوم وغيرها من أعمال الصيانة. قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الآلات ويصنف تبعاً لذلك.

90/28/6 مشغلو الآلات والمعدات الزراعية - آخرون:

تضم هذه الفئة مشغلي المعدات الزراعية الذين لم يصنفوا في مكان آخر أمثال الذين يقومون بتشغيل المعدات الزراعية التي تجرها الحيوانات كالمحاريث والزحافات وآلات تقليب وتسوية التربة وآلات رش المبيدات الحشرية ومعدات الدراس وغيرها، والذين يقودون معدات التبخير لأغراض التعقيم وغيرها، والذين يقودون الآلات الزراعية الأخرى غير المصنفيين في مكان آخر.

الفصل 29/6 المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوانات غير المصنفيين في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال المتعلقة بالزراعة وتربية الحيوانات الذين لم يصنفوا في مكان آخر. أمثال الذين يقومون بانجاز مهام متعددة مثل تربية ورعاية خلايا النحل واستخلاص العسل. والذين يقومون بري الأراضي الزراعية باستعمال المضخات الزراعية الآلية واليدوية والمهتمين بتربية دودة القز والحشرات الأخرى.

ويدخل في هذا الفصل:

20/29/6 عامل تربية نحل:

يؤدي أعمالاً متعددة تتعلق بتربية النحل وإنشاء خلاياه والعناية بها واستخلاص العسل. فهو يلصق الورق المشمع على الاطارات الخشبية التي تبنى عليها بيوت العسل. يوجه جماعات النحل المحتشدة إلى خلايا جديدة - يرتدي القناع الخاص عند زيارة الخلايا ويستعمل الدخان لتخدير النحل للوصول إلى الخلايا - يتخلص من الحشرات الضارة بالنحل والطفيليات من الخلايا. يتخلص من الملكات الزائدة، ويفرغ بيوت العسل الممتلئة باستعمال أدوات خاصة. يحافظ على الخلايا والمعدات الأخرى المستعملة ويجري عليها الصيانات اللازمة. قد ينقل الخلايا إلى الأماكن الزهرة قرب البساتين وغيرها من الأماكن الملائمة في موسم الأزهار.

50/29/6 عامل ري المزروعات :

يؤدي أعمالاً مختلفة تتعلق بري الاراضي الزراعية. فهو يراقب ويشرف على قنوات المياه في المزرعة أو المشروع الزراعي ويتأكد من صلاحيتها. يشغل مضخات المياه الآلية والتي تدار باليد أو بواسطة الحيوان ويفتح صمامات المجاري أو الأنابيب لتوزيع الري على المزروعات - ويراقب تدفق المياه عبر القنوات أو الأنابيب أثناء الري حتى تكتمل عملية الري وعندها يوقف تدفق المياه. قد يشق قنوات صغيرة بالفأس أو المسحاة في الاراضي الزراعية لتوزيع الري على المزروعات. يحافظ على سلامة الآلات والمعدات المستعملة في عمليات الري يجري الاصلاحات البسيطة اللازمة عليها. قد يستعمل المرشات الثابتة أو الدوارة .. وقد يستعمل المجاري المائية أو السواقي ويحافظ عليها من الانجراف.

60/29/6 بستاني أرضيات الملاعب :

يحافظ على مساحات الملاعب والسباق والميادين الرياضية والعامة ويعمل على صيانتها. يسوي أرضيات الملاعب والميادين ويقص ويزرع الحشائش الخاصة بالميادين كالنجيلية وغيرها لادامة خضرة المساحات - يسيق الحشائش ويحفظ الملاعب وقيم الأسوار ويحافظ عليها - يصلح المدرجات ويحافظ على الممرات. يحافظ على نظافة المساحات من الأحجار والأوراق وغيرها من الفضلات - يقيم الحواجز وأجهزة ألعاب القوى.. يؤدي أعمال أخرى ذات علاقة للمحافظة على أرض الملاعب والميادين في حالة صالحة. قد يزرع الأشجار والشجيرات والأزهار حول الملاعب والمساحات ويعني بها ويعمل على تجميل المساحات إلى غير ذلك من الأعمال.

90/29/6 المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوانات - آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في الزراعة وتربية الحيوانات الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال أولئك الذين يقومون بأعمال مختلفة تتعلق بتربية دودة القز والذين يقومون بتربية وتكثير الطيور لغرض البيع أو للحدايق والذين يجمعون جذور وأوراق الأعشاب والأشجار البرية وغيرها من أجل البيع.

الباب 3/6 العاملون في الغابات :

يقوم المصنفون في هذا الباب بأعمال تتعلق بحراسة وصيانة الغابات واستغلالها والاشراف عليها. ويتم تصنيفهم في الفصول التالية :

الفصل 31/6 عمال قطع الأخشاب :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال الخاصة بقطع وجمع الأخشاب. فهم يقطعون الأشجار ويستعملون المنشار وغيره في تجزئتها إلى قطع خشبية ويفصلون التوتوات والأغصان عنها ليسهل حملها ونقلها. يجمعون الأخشاب المقطوعة ويحملونها على العربات لنقلها إلى أماكن التسويق أو التصنيع أو تحويلها إلى فحم. تشذيب وقطع بعض الأشجار لأغراض التخشيب. يقومون بتصنيف الأخشاب حسب النوع ويحددون الكميات الممكن تزويد السوق بها. ويدخل في هذا الفصل :

20/31/6 عامل قطع الأخشاب :

يقوم بقطع الأشجار ونشرها إلى أجزاء مستعملاً الفأس والمنشار الآلي واليدوي. يحدد الأشجار المراد

قطعها ويعين اتجاه سقوطها وينظف المكان. يربط الشجرة بالحبال بالأشجار الثابتة لتحديد اتجاه السقوط. يستعمل الفأس أو المنشار ويباشر القطع. يقطع الجذور إلى أجزاء وينزع الأغصان. قد يتسلق الأشجار مستعملاً معدات الأمان. قد يشحذ معدات القطع من مناشير وفؤوس وغيرها.

90/31/6 قاطعو الأخشاب - آخرون :

تضم هذه الفئة المشتغلين بقطع الأخشاب الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتشغيل آلات قطع الأشجار وتشذيب الأغصان والفروع وتقطيع الجذوع إلى قطع خشبية سهل نقلها، والذين يصنفون الأخشاب حسب النوع والحجم ويقومون بتكديسها أو تحميلها في العربات لنقلها للسوق أو أماكن التصنيع.

الفصل 32/6 العاملون في الغابات غير قاطعي الأخشاب :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال المتعلقة برعاية الغابات والمحافظة على الأشجار والأخشاب والاشراف على تلك الأعمال، فهم يشرفون وينسقون أعمال قطع الأشجار ورعايتها وحفظ الأخشاب وتنظيم عمليات الأمان والوقاية في الغابات. ويتولون تقدير وتحديد أحجام الأخشاب المراد تسويقها. القيام بأعمال حراسة الغابات في دوريات تجوب الغابات لمنع الحريق والعبث، والمشاركة في عمليات الإطفاء. ويؤدون أعمالاً أخرى ذات علاقة بالموضوع. ويضم هذا الفصل :

20/32/6 مشرف غابات :

يقوم بالتنسيق والاشراف على أعمال رعاية الغابات والمحافظة عليها وأعمال نزع الأشجار وقطع الأخشاب والتأشير على الأشجار الواجب قطعها. يعمل على تطبيق أعمال السلامة وصيانة الغابات ويشرف على عمليات جني البذور وزرع وانماء الأشجار في المشاتل ورعايتها وكذلك على عمليات تخفيف كثافة الأشجار ورشها بالمبيدات للقضاء على الآفات، يشرف ويتأكد من برنامج استغلال الغابات، تنفيذ وتنظيم مشاريع حفظ التربة من الانجراف والفيضانات. يشرف ويراقب أماكن المخيمات وأماكن الراحة في الغابات ويقدم النصائح والإرشاد حول إجراءات الأمان وتحوطات السلامة ومواقع المخيمات وغير ذلك. يطبق نظام منع الحرائق والمحافظة على حيوانات وطيور ونباتات الغابة. يستقضي على أعمال العبث بالغابات والسرقات والحرق والمخالفات ويرفع التقارير في ذلك. قد يتولى أعمال الإطفاء والإنقاذ وغيرها من الأعمال ذات العلاقة.

30/32/6 عامل غابات :

يؤدي أعمالاً متعددة تتعلق بزراعة وتكثير أشجار الغابات ورعايتها. فهو يقوم بجمع وتخضير البذور وتخزينها.. يسوي الأرض ويسمدها ويزرع بذور أشجار الغابات المختلفة ويحراث الأرض ويسقي الأشجار النامية في المشاتل. ينقل الشجيرات من المشاتل إلى أماكن التشجير - يعمل على تسييج الغابات وأماكن التشجير ورش الغابات بالمبيدات الحشرية. يعمل على تخفيف الغابات بنقل الشجيرات الصغيرة من الأماكن الكثيفة وينقل الأخشاب الواقعة والعوائق الأخرى من تحت الأشجار. ويعمل على شق الطرق والممرات داخل الغابات لتسهيل عمليات الإطفاء. يؤدي أعمالاً أخرى تتعلق بالغابات.

90/32/6 العاملون في الغابات - آخرون :

تشتمل هذه الفئة على العاملين في الغابات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين

يتولون دائماً اختيار وتحديد الأشجار التي ينبغي قطعها والذين يتولون حراسة الغابات وصيانتها وغرس الشتلات وتخفيف وتقليم الأشجار إلى غير ذلك من الأعمال. والذين يقومون بتنظيف الغابات من الأشجار المتضررة والأغصان والأخشاب الواقعة وغيرها من العوائق والفضلات إلى جانب المشاركة في عمليات إطفاء الحرائق التي قد تحدث في الغابات.

الباب 4/6 المشتغلون في الصيد البحري والبري :

يؤدي المصنفون في هذا الباب أعمال صيد الأسماك والحيوانات البرية والطيور وغير ذلك من الأعمال المشابهة.

ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 41/6 صيادو السمك :

يعمل المصنفون في هذا الفصل، ضمن أطقم سفن صيد الأسماك، يصيدون الأسماك والأحياء المائية في المياه الساحلية والداخلية والمياه العميقة، ويقومون بالأعمال المختلفة المتعلقة بالصيد البحري. ويضم هذا الفصل :

20/41/6 صياد الأسماك في المياه العميقة :

يقوم بأعمال مختلفة تتعلق بصيد الأسماك في المياه العميقة وذلك ضمن طاقم البحارة في سفينة صيد الأسماك. يعمل على تجهيز وإعداد شبك الصيد والصنارات ووضع الطعوم وغير ذلك من الأعمال المتعلقة بصيد الأسماك. يقوم باصطياد الأسماك باستعمال الشباك الكبيرة التي تجرها السفن أو السنانير أو غيرها من معدات وأدوات الصيد في المياه العميقة. يعمل ضمن المجموعة على تصنيف السمك المصطاد إلى مجموعات وتخزينه في عنبر السفينة أو تعبئته في صناديق خاصة. ويقوم بتنظيف سطح السفينة ويؤدي بعض الأعمال الأخرى المرتبطة بصيانة وتشغيل السفينة وصيانة وإصلاح أدوات ومعدات الصيد. قد يقوم بتنظيف وتلميع السمك. قد يتخصص في صيد نوع أو أكثر من أنواع السمك ويصنف تبعاً لذلك.

30/41/6 صياد سمك في المياه الداخلية والساحلية :

يقوم بأعمال متنوعة في صيد السمك في المياه الإقليمية والساحلية مثل تجهيز شبك ومعدات الصيد الأخرى ووضع الطعم فيها ورمي الشباك، وينصب المصائد ومعدات الصيد الأخرى. يقوم باصطياد السمك، برمي الصنارات أو الشباك وسحبها إلى الشاطئ ويستعمل أدوات مختلفة من أدوات ومعدات الصيد كالرماح أو قوارب صغيرة للصيد أو غير ذلك. يهتم بأدوات ومعدات الصيد ويجري الإصلاحات اللازمة عليها، قد يتخصص في صيد نوع أو أكثر من الأسماك أو في استخدام نوع معين من أدوات صيد الأسماك ويصنف تبعاً لذلك.

الفصل 49/6 المشتغلون في الصيد في البحر والبر ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يضم هذا الفصل أولئك الذين يؤديون أعمالاً تتعلق بصيد الأسماك وصيد الحيوانات البرية والطيور غير المصنفين في مكان آخر الذين يستعملون الأسلحة النارية والشباك والفضاخ والوسائل الأخرى في عمليات صيد وقص الأسماك والحيوانات البرية والطيور ويؤديون أعمالاً أخرى ذات العلاقة. ويدخل في هذا الفصل :

10/49/6 مشرف مركب صيد بحري :

يقوم بقيادة مركب الصيد ويجري الصيانة والاصلاحات البسيطة على المركب. يوزع العمل على البحارة ويراقب نشاط العاملين وسير العمل. يلاحظ سير الانتاج ويبلغ على الأضرار التي قد تحصل. يتمتع بللمام ودراية بالشؤون البحرية المتعلقة بالصيد والمعدات والأدوات المستعملة فيه. توجيه البحارة إلى طرق استخراج الشباك وغير ذلك من الأعمال مثل استعمال جهاز اللاسلكي للاتصال عند الضرورة. يؤدي أعمالاً أخرى مشابهة وذات علاقة.

90/49/6 المشتغلون بالصيد في البر والبحر ومن يرتبط بهم - آخرون :

تضم هذه الفئة المشتغلين بصيد الأسماك وصيد وقنص الطيور والحيوانات البرية الذين لم يصنفوا في مكان آخر من أمثال الذين يتخصصون في صيد الطيور أو الحيتان لاستخلاص دهونها، الذين يهتمون بتربية واكثار الأسماك في مزارع الأسماك، والغواصين الذين يستخرجون الاسفنج أو غيره من الحيوانات البحرية، والذين يصطادون طيور الزينة لعرضها في المعارض أو تربيتها لبيعها، والذين يساعدون في عمليات نصب الشراك ورمي الشباك وإشعال المشاعل في الأهواز لرؤية الأسماك والذين يقومون بحراسة وحماية الحيوانات والطيور في الأماكن الممنوع فيها الصيد.

الجزء الثالث

ويضم الأقسام التالية :

القسم 7 ، 8 ، 9

المشغولون في الإنتاج ومن يرتبط بهم ومشغولو
معدات وآلات النقل والعمال العاديون

يضم هذا القسم الذين يشتغلون أو مرتبطون مباشرة بعمليات استخراج واستغلال النفط والغاز والمعادن الأخرى، والذين يشتغلون في عمليات التصنيع وعمليات تركيب وإصلاح الآلات والمعدات والانشاءات المختلفة وغيرها، والذين يشتغلون في عمليات البناء والتشييد. والذين يقومون بتشغيل معدات النقل ومعدات تحريك التربة وحمل وتفريغ المواد والذين يشتغلون بالأعمال العادية التي تتطلب مجهودات عضلية. ويصنف هؤلاء في الأبواب التالية:

الباب 0/7 المشرفون على الانتاج ورؤساء العمال:

يقوم المصنفون في هذا الباب بالاشراف والملاحظة ومراقبة نشاطات العمال والأنشطة الانتاجية، ويقومون بتنسيق العمل بين العاملين في الوحدات الانتاجية بما فيهم مساعديهم في تلك الوحدات المتعلقة باستخراج ومعالجة وتصنيع المواد الخام ومواد التعدين والتشييد وغيرها. ويصنف هؤلاء في الفصل التالي:

الفصل 00/7 رؤساء وملاحظو العمال والمشرفون على الانتاج:

يتولى العاملون في هذا الفصل عمليات الاشراف على نشاطات الانتاج في الوحدات الانتاجية والمشروعات الصناعية وغيرها، ويقومون بتنسيق ومراقبة أعمال العاملين في مختلف المهن ضمن الوحدات والمشروعات الانتاجية والصناعية. فهم يقومون بتنسيق وتوزيع العمل بين العاملين، ويتولون ملاحظة ومراجعة عمليات الانتاج وتحديد سير العمليات الانتاجية واستعمال الآلات والمعدات، تقدير احتياجات المشروع أو الوحدة من اليد العاملة. تحليل مشاكل العمل ومحاولة معالجتها - تنسيق العمل بين الوحدات الانتاجية ضمن المصنع أو المشروع. ويتضمن هذا الفصل المهن التالية:

10/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال عام:

يتولى الاشراف على نشاطات الانتاج في وحدة عمل أو مشروع أو مصنع معين ويقوم بملاحظة وتنسيق نشاطات العاملين في عملية أو أكثر من عمليات أو وحدات الانتاج المختلفة كالزراعة والصناعة والتعدين والتشييد والخدمات العامة والنقل وغيرها - يدرس برامج الانتاج في المشروع ويقدر الاحتياج في اليد العاملة والمعدات والمواد الأخرى التي يحتاجها المشروع - قد يتولى مسؤولية توزيع نوبات العمل والاشراف على نشاطات العمال ويراقب عمليات الانتاج، يقدم النصح والتوجيه للعمال لزيادة القدرة الانتاجية، يناقش مشاكل العمل ويوصي بالمكافأة أو الترقية أو النقل أو الاعطاء أو غير ذلك. يشارك في اعداد او اصدار اوامر التشغيل، ويفسر المواصفات والتصاميم وغيرها للتطبيق. يقترح او يجري التعديلات اللازمة على سير العمل لتحسين كفاءة الانتاج، ينسق العمل بين وحدته والوحدات الأخرى في المشروع. يرفع التقارير عن سير العمل والتوصيات والتعديلات التي تتضمن تحسين الانتاج ورفع الكفاية الانتاجية واستعمال المعدات والآلات وغير

ذلك. قد يباشر الاعمال الادارية المتعلقة بعمله. يعمل على تنفيذ برامج السلامة في الوحدة، وكذلك الاوامر واللوائح الادارية فيها يتولى مسؤولية صيانة الآلات والمعدات في المؤسسات الصغيرة. قد يؤدي بعض الاعمال المشابهة المتعلقة بسير العمل في الوحدة او المشروع.

20/00/7 مشرف انتاج او رئيس عمال في المناجم والمحاجر وحفر الآبار:

يتولى الاشراف والتوجيه لنشاطات العمال والانشطة الانتاجية ضمن وحدة عمل كمحجر او مخيم حفر الآبار او منجم او غيره. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7) ولكنه يتخصص في الاشراف على العاملين في احدى الوحدات المذكورة وعلى نشاطات الانتاج في هذه الوحدات. قد يصنف طبقا لنوع المخيم او البئر او المحجر او مجموعة المهن المشابهة التي يشرف عليها.

30/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال في معالجة المعادن:

يختص بالاشراف والمراقبة في عملية او وحدة انتاج معينة تختص بمعالجة المعادن، ويقوم بالاشراف على العاملين فيها وينسق العمل بينهم. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال (10/00/7)، ولكنه يختص بوحدة انتاجية متخصصة في عمليات صهر وتفتيت وتحويل المعادن وتسخينها وتنقيتها الى عمليات السباكة والطرق والسحب والتشكيل وغيرها من عمليات معالجة المعادن. قد يصنف وفقا لنوع العمل او الوحدة التي يشرف عليها او نوع المعدن الذي يعمل في معالجته.

40/00/7 مشرف انتاج او رئيس عمال في العمليات الكيماوية وما اليها:

يقوم بالاشراف على نشاطات العاملين او عمليات الانتاج في وحدة معينة تختص بصناعة المنتجات الكيماوية الاساسية وما يرتبط بها مثل عمليات تكرير النفط والغاز وعمليات تحضير عجينة الورق وغيرها من العمليات الكيماوية الاخرى. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج او رئيس عمال عام (10/00/7) ولكنه يتولى الاشراف على وحدة انتاجية متخصصة في العمليات الكيماوية الاساسية وما يرتبط بها من عمليات وتفاعلات، وملاحظة العاملين فيها. قد يتخصص في عملية او وحدة معينة او مواد كيماوية معينة ويصنف تبعا لذلك.

50/00/7 مشرف انتاج او رئيس عمال في صناعة العدد والآلات المعدنية:

يتولى الاشراف والتوجيه في وحدة معينة مختصة بانتاج وصناعة واصلاح وتجميع المعدات والآلات المعدنية، ويلاحظ العاملين فيها، وعلى المشتغلين باعمال الحدادة والسباكة وكبس وتشكيل المعادن وصنع العدد والآلات وغيرها من المنتجات المعدنية وتوضيب وتشغيل آلات الورش وغيرها من اعمال انتاج العدد والمعدات المعدنية. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف والتوجيه في وحدة انتاجية متخصصة بتصنيع وصيانة المنتجات المعدنية وتجميع المعدات الميكانيكية غير الكهربائية. يمكن تصنيفه وفقا للوحدة او نوع العمل او الانتاج او المعدات التي يتولى الاشراف عليها.

55/00/7 مشرف انتاج او رئيس عمال في صناعة وتركيب المعدات الكهربائية والالكترونية:

يتولى الاشراف والمراقبة على نشاطات العمال او العمليات الانتاجية في وحدة انتاجية تختص بتصنيع واصلاح وتجميع وتركيب المعدات والاجهزة الكهربائية والالكترونية. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف

انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف والمراقبة على أعمال العمال ونشاط الوحدة الانتاجية المختصة بصناعة وتركيب وتجميع وصيانة المعدات والاجهزة الكهربائية والالكترونية في المصانع وغيرها. وعلى الذين يتولون تركيب واصلاح المعدات والاجهزة الكهربائية والالكترونية المستخدمة في المنازل والتوصيلات والخطوط الكهربائية واجهزة البرق والهاتف ومحطات التوليد والمحركات واجهزة القياس والاجهزة الدقيقة وما إليها، ويمكن تصنيفه طبقا لنوع المعدات او الوحدة التي يشرف عليها.

60/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة الورق والبلاستيك والمواد الكيميائية المصنعة :

يتولى الاشراف والملاحظة على نشاطات العمال والانشطة الانتاجية في وحدة معينة تختص بتصنيع منتجات الورق والبلاستيك والمواد المصنعة الاخرى. وتصنيع المواد الصيدلانية والمواد الكيميائية. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف والملاحظة في وحدة انتاجية تختص بتصنيع المنتجات الورقية والبلاستيكية والمطاطية والصيدلانية والكيميائية وما يتصل بها. يمكن تصنيفه تبعا لنوع المنتجات المصنعة او الوحدة التي يشرف عليها.

65/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال في صنع وتحضير المواد الغذائية والمشروبات :

يقوم بالاشرف والمراقبة على نشاطات العاملين والانشطة الانتاجية في وحدة انتاجية مختصة بتصنيع ومعالجة المواد الغذائية والمشروبات وحفظها. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف وتنسيق العمل في وحدة متخصصة بمعالجة وتصنيع ومعاملة المواد الغذائية والمشروبات. يمكن تصنيفه تبعا لنوع الوحدة او العملية او المنتجات المصنعة التي يشرف عليها.

70/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال في اعمال التشييد والبناء :

يتولى الاشراف والملاحظة وتنسيق نشاطات العاملين وسير العمل في وحدة بناء وتشييد في موقع العمل. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7) ولكنه يتخصص في الاشراف وتنسيق العمل بين العاملين في أعمال الانشاءات والمشاريع المتعلقة بالبناء والتشييد، كبناء العارات وصيانة المباني وبناء الجسور والسدود والخزانات والموانئ والطرق والمطارات والسكة الحديدية وغير ذلك من الانشاءات الاخرى. قد يقدم التوجيه بتحسين وتعديل التصاميم والطرق الفنية للبناء. يجري تصنيفه وفقا لنوع المشروع المعد او طريقة البناء المستخدمة.

75/00/7 مشرف ورئيس عمال في صناعة النسيج :

يتولى مسؤولية الاشراف والمراقبة على سير العمل في وحدة انتاجية تختص بانتاج النسيج وصنع الملابس، يلاحظ وينسق نشاطات العاملين فيها. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام (10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف على نشاطات العاملين والانشطة الانتاجية في وحدة انتاجية متخصصة في انتاج وصناعة المنسوجات والملابس. يمكن تصنيفه وفقا للوحدة التي يشرف عليها او النوع او عمليات الانتاج المنفذة.

80/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال في انتاج وتوزيع الكهرباء والغاز والمياه :

يتولى الاشراف على نشاطات العاملين والانشطة الانتاجية في وحدة تختص بتوليد وتوزيع الكهرباء والغاز ومعالجة وتوزيع المياه ضمن مؤسسة او هيئة. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال مشرف انتاج ورئيس عمال عام

(10/00/7)، ولكنه يتخصص في الاشراف وتنسيق العمل في وحدة توليد وتوزيع الطاقة الكهربائية ومعالجة وتوزيع المياه والغاز وما يتعلق بها من مشاريع. يمكن تصنيفه تبعاً لنشاط المؤسسة التابع لها او وفقاً لنوع الوحدة التي يشرف عليها ونوع العمل المؤدى.

90/00/7 مشرفو الانتاج ورؤساء العمال - آخرون:

تضم هذه الفئة مشرفو الانتاج ورؤساء العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر من امثال اولئك الذين يشرفون على العاملين والانشطة الانتاجية في وحدات انتاج مواد البناء، كالطوب والبلاط والموزايك وغيرها، والمشرفون على وحدات تصنيع الجلود وانتاج الزجاج والخزف والاحجار ومنتجات الجبس وصناعة الاخشاب وتشغيل وتوضيب آلات التجارة، والمشرفون على وحدات اعمال الشحن والتفريغ ونقل المواد وتحريك التربة وغيرهم من مشرفي وحدات الانتاج الذين لم يرد تصنيفهم فيما تقدم.

الباب 1/7 المشتغلون في المناجم والمحاجر وحفر الآبار ومن يرتبط بهم:

يؤدي المصنفون في هذا الباب اعمال استخراج المعادن الصلبة من باطن الارض ومن سطحها، ويقومون بجمع واعداد المعادن للتسويق والمعالجة، ويقومون بتشغيل آلات وادوات الحفر والاستخراج ويؤدون الاعمال الاخرى المتعلقة بما تقدم. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 11/7 المشتغلون في المناجم والمحاجر:

يؤدي العاملون في هذا الفصل اعمال استخراج المعادن الصلبة والاحجار من سطح الارض ومن باطنها. فهم يقومون باستخراج الخامات المعدنية والمعادن الصلبة والاحجار من المناجم والمحاجر باستعمال آلات الحفر والتقيب والمتفجرات. يعملون ثقباً في جانب المنجم ويضعون العبوات الناسفة لتفجيرها بعد تقدير قوة الانفجار ومقدار العبوة ومدى التأثير لاستخراج المواد المعدنية الصلبة من المحجر أو المنجم. القيام باعمال الامان والتحوطات اللازمة مثل وضع الدعامات والركائز لتثبيت الجدران والاسقف في المنجم أو المحجر - اخذ عينات من المعادن للتليل والاختبار، استخراج مواد الكلس والطين والرمل وغيرها عند الحفر - أداء الاعمال الاخرى المشابهة وذات العلاقة. ويدخل في هذا الفصل:

10/11/7 عامل منجم عام:

يعمل في استخراج المعادن الصلبة وغيرها من سطح وباطن الارض - يقوم بحفر الفتحات لاستخراج المعادن بمثقاب يدوي او بعمل بضغط الهواء - يقطع المعادن بألة يدوية أو آلية - يضع العبوات الناسفة في الثقب ويفجرها - يحرف المعادن الى عربات النقل في المنجم ثم يدفع العربات الى الخارج - يعمل على مد سكك العربات الى مكان استخراج المعادن - يمكنه ان يتخصص في استخراج نوع معين من المعادن، ويصنف وفق ذلك.

20/11/7 عامل محجر عام:

يعمل في المحجر في استخراج مختلف انواع الاحجار مثل الحجر الجيري وحجر الجرانيت وغيرها. يحفر ثقباً في سطح المحجر بالمثقاب اليدوي أو الآلي لوضع المتفجرات، يضع العبوة الناسفة في الثقب ويفجرها - يطبق

اجراءات السلامة ليكسر الصخور الكبيرة الى قطع صغيرة حسب الضرورة - يشرف ويساعد في عمليات رفع الصخور من المحجر وآلات الرفع الاخرى والناقلات الخاصة.

11/11/7 مشغل آلة حفر الثقوب في المنجم أو المحجر:

يقوم بتشغيل آلة حفر الثقوب في المنجم أو المحجر لغرض وضع المفرقات. يضع الآلة ويضبطها ويوجه المثقاب ويوصل تجهيزات الطاقة والماء وبيأشر العمل بدخول المثقاب. في المكان المعين ويستعمل الضغط احيانا، قد يستبدل المثقاب بما هو أحد أو أطول منه. يحافظ على الآلة ويجري الاصلاحات البسيطة اللازمة. يمكن تصنيفه تبعا لنوع المثقاب الذي يستعمله.

50/11/7 مفجر مفرقات:

يقدر كمية العبوة الناسفة ويحدد مكان وقوة التفجير المطلوب، يضع العبوة في مكانها، يوصل الفتيل أو الاسلاك بالمتفجرات ويحشر حفر المتفجرات بالطين وغيره من المواد، يعطي اشارة التحذير ثم يبدأ بالضغط على جهاز التفجير لاحداث الفرقة اللازمة لاستخراج المعادن أو الاحجار من المنجم - يقدم التوجيه اللازم لمشغل آلات الثقب في المنجم أو المحجر حول مواضع التفجير لاحداث الثقوب اللازمة فيها. يتأكد من توفر شروط السلامة ويتخذ الاحتياطات اللازمة قبل التفجير، قد يفحص منطقة التفجير والتأكد من عدم وجود غازات شديدة الاشتعال.

90/11/7 المشتغلون في المناجم والمحاجر - آخرون:

تضم هذه الفئة المشتغلين في المناجم والمحاجر الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يعملون في قطع الاحجار باستعمال مناشير آلية خاصة، والذين يديرون تيارات المياه عالية الضغط المسلطة على اكوام الحصى لدفعه في منافذ أو مواسير خاصة لاستخلاص المعادن منها، والذين يقطعون عينات من طبقات الارض أو من الحفر للاختبار والتحليل لمعرفة ما اذا كانت تحتوي على معادن والذين يخرجون الكلس والطين والرمل والحصى من المحاجر أو الحفر المفتوحة.

الفصل 12/7 المشتغلون في معالجة الاحجار:

يؤدي العاملون في هذا الفصل اعمال معالجة الاحجار في المحاجر والكسارات والمقاطع لتجهيز واعداد الاحجار بالاحجام المطلوبة لاعمال الانشاءات لتسويتها، القيام باعمال أخرى ذات علاقة. استعمال آلات ومثاقب لتكسير الصخور وتحويلها الى الاحجام المطلوبة، استعمال الآلات والمناشير الآلية الخاصة في قطع الاحجار في المقاطع الى قوالب أو قطع معينة. تشغيل آلات الكسارات لسحق وتفتيت الصخور الى زلط وحصى بالاحجام المطلوبة.

20/12/7 قاطع أحجار:

يقوم بتقطيع وتكسير الاحجار الى احجام صغيرة أو كتل أو قوالب معينة يعمل الحفر في الحجر لتكسيه، يؤشر على الحجر المراد قطعه بالاحجام المطلوبة - يوصل انبوب الضغط بألة الثقب، يحدد مواضع الثقب وعمقها ويضع الثاقب في مكانه من الحجر المراد شقه لقطعه الى اجزاء متساوية. يثقب الحفر ويضع قطع معينة من الخشب أو الحديد في الفجوات يضغط الاسافين الحديدية ويدقها بالمطرق لتوسيع الشقوق أو فلق الاحجار حسب الطلب. يمكنه استعمال مطرقة خاصة لفلق الاحجار دون الحفر أو عمل الفجوات لشق الاحجار.

30/12/7 مشغل آلة تكسير الاحجار :

يتولى تشغيل آلة جرش وتكسير الاحجار الكبيرة وتحويلها الى زلط أو حصى ، حسب الاحجام المطلوبة. ينظم تدفق الاحجار على آلة الجرش من الناقله او شريط النقل المتحرك، أو غيرها. ويتحكم في كمية الاحجار في حوض الجاروشة ويدفع الصخور الكبيرة الى حوض الجاروشة ويكسر القطع الكبيرة جدا. ينظم عملية تدفق الحجر المحروش الى الغرايبيل أو الى اسطوانات الجرش الى احجام أدق. يعني بالآلة وينظفها ويجري الصيانة اللازمة عليها.

90/12/7 المشتغلون في معالجة الاحجار آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في معالجة الاحجار الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون تقية المعادن من الشوائب عن طريق الغريلة، والذين يهتمون بآلات كبس المعادن الى قوالب صغيرة.

الفصل 13/7 المشتغلون في حفر الآبار ومن الهم :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل اجهزة ومعدات الحفر لاستخراج المواد السائلة والغازية من باطن الارض أو تحت سطح الماء. فهم قومون بتجهيز وتشغيل معدات مد أنابيب ضخ الطين وحفر الثقوب في عمق الارض للاختيار. القيام بتشغيل معدات الحفر الدوارة في التنقيب عن النفط والغاز وتبطين الجدران الداخلية والخارجية لآبار النفط بالاسمنت. مراقبة وصيانة آبار النفط والغاز واستبدال الاجزاء التالفة من أجهزة الضخ أو الانابيب. ملاحظة أنابيب وآبار النفط وتبطين الاجزاء القابلة للرشح بالاسمنت معالجة آبار النفط والغاز بالاحماض لزيادة انتاجها. تشغيل معدات حفر الآبار غير النفط والغاز. والقيام باعمال التنقيب والاعمال الاخرى ذات العلاقة ويدخل في هذا الفصل :

20/13/7 عامل حفارة آبار نفط وغاز :

يؤدي عمليات حفر الآبار والثقوب الاختبارية يركب ويشغل معدات ومضخات برج الحفر. يركب البكرات الساندة في اعلى البرج ويربط الاسلاك بها لرفع وتخفيض الانابيب في البئر. يساعد في فك المعدات. ويؤدي الاعمال الاخرى المساعدة في اعمال التركيب. يقوم بتوجيه وفك وتوصيل معدات الرفع من والى الاطراف العليا لانابيب الحفر الداخلية والخارجية. يلاحظ ويقوم بضبط مضخات نشر الطين عبر انابيب الحفر في فتحة البئر او الى فأس الحفر لتبريده اثناء الحفر. يقوم بتشحيم البكرات والاسلاك، ويؤدي الاصلاحات والصيانة اللازمة. يشرف او يساعد في الاشراف على اعمال الحفر.

30/13/7 عامل حفارة دائرية (آبار نفط وغاز) :

يتولى تشغيل آلات الحفر الدائرية لحفر وتعميق آبار النفط والغاز يدويا. يفحص انابيب ومضخات ضخ الطمي للتأكد من ملائمة دورات الآلة وطبيعة الارض، يلاحظ ويضبط مقاييس الضغط وضوابط السرعة ودوران الآلة في تجويف البئر ينظم صمامات البئر لضبط تدفقه. يفصل اجزاء انبوية الحفر اثناء دخولها وخروجها من البئر. يضبط ويستعمل مكابح وضوابط السيطرة على آلات تجهيز الطاقة لرفع وانزال انابيب الحفر وتبطين البئر - يغير الفأس حسب العمق او استهلاك الفأس. يفحص العينات للتعرف على طبقات الارض التي مر بها الحفر. يمكنه استخراج ادوات الحفر المكسورة من تجويف البئر باستعمال ادوات خاصة. يحتفظ بسجلات الحفر. قد ينقل آلات ومعدات الحفر الى اماكن اخرى لاستئناف الحفر.

40/13/7 مشغل آلة حفر (آبار نفط وغاز) تعمل بالسلك :

يشغل آلة حفر آبار النفط والغاز التي تعمل بالسلك. يضبط الآلة وينظم ضربات عمود رفع وانزال السلك المثبت به آلة الحفر، لتكسير الصخور في عمق البئر. يضبط مسمار التحكم في قوة تحريك آلة الحفر - ويختبر فعالية التكسير - يستبدل ادوات الحفر - ويجمع سلاسل أدوات الحفر في نهاية السلك. يوصل اجزاء الانابيب ويشغل اجهزة انزالها في تجويف البئر يدويا - يمكنه استخراج الآلات المكسورة في تجويف البئر باستعمال ادوات خاصة - يمكنه تركيب آلة الحفر. يقفل البئر او يضبط الصمامات لتنظيم تدفق البئر. يحفظ سجلات الحفر ويشرف على المساعدين في عمليات الحفر.

50/13/7 عامل تغليف آبار النفط والغاز بالاسمنت :

يقوم بدراسة ظروف البئر وتكوينات الصخور في موقع البئر - ويحدد نوعية مادة التطين والكميات اللازمة منها. يضع او يشرف على وضع الاسمنت او الطين او ضخه في المواضع المحددة والفراغات المراد سدها. يشرف على عمليات خلط الاسمنت او الطين ويحدد الوقت اللازم للتصلب - ويختبر العمل المنتهي بافراغ البئر وفحص مدى نجاح التغليف ومدى تسرب السائل. يمكنه الاشراف على المساعدين الذين يتولون تحديد مواقع الخلل او الخطأ في التغليف وتنظيم خلط سوائل الحفر لضبط البئر ومنع التخلخل.

70/13/7 عامل معالجة آبار النفط والغاز بالاحاض :

يقوم بمعالجة آبار النفط والغاز بالاحاض لزيادة انتاجها يدرس تكوينات الصخور وظروف البئر يقرر نوع الحامض والكمية المطلوبة منه ومدة المعالجة وطريقة الاستعمال. يقوم بالمساعدة والاشراف على تكوين الخليط وتجهيز وتركيب معدات الخلط، وضخ الحامض المخلوط في الانابيب الى طبقات معينة من عمق البئر. يعمل على ازالة الاحاض الزائدة بعد المعالجة الى خارج البئر.

80/13/7 حفار آبار غير النفط والغاز :

يقوم بتركيب وتشغيل آلات ومعدات حفر الآبار والحزانات الارضية غير النفط والغاز. يقيم برج الحفر في الموقع المراد فيه الحفر ويوصل اسلاك التيار - ويختار الفأس ويقوم بتثبيتها في مكانها من الحفارة. يضبط ادرع وضوابط اجهزة الحفر وينجز جميع ترتيبات تجهيز الآلة للحفر. يشغل آلة الحفر، ومضخات او أدوات سحب الطين من تجويف البئر يتقن واجباته ويشرف على مساعديه.

85/13/7 مساعد حفار على آلة حفر :

يعمل كمساعد في عمليات الحفر وتسيير انبوب الحفر والتغليف الداخلي والخارجي للبئر - يوجه الاجزاء السفلى لانبوب فك وتركيب اجزاء انبوبة الحفر الثاقب - يساعد في ايصال وفك الموصلات بين الاجزاء. يثبت ويزيل الرباط العلوي ويشد الانبوبة في الموضع المعين، ويشغل آلة الحفر ويفك الادوات. ينظف موقع آلة الحفر - يساعد في اصلاح آلات الحفر والمضخات يساعد في تركيب وفك مضخات الحفر.

90/13/7 العاملون في حفر الآبار ومن اليهم آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في حفر الآبار الذين لم يصنفوا في مكان آخر من امثال اولئك الذين يشغلون آلات خلط الطين والرمل والماء واعداد خلط الطين والرمل والماء واعداد خلط الطين بدرجة معينة من اللزوجة وصبه او ضخه في البئر. الذين يقومون باسترجاع آلات الحفر المكسورة من الآبار باستعمال الطرق الخاصة، والذين يقومون بعمل التفجيرات في آبار النفط والغاز لاستثناف تدفق النفط والغاز.

الباب 2/7 العاملون في معالجة المعادن :

يؤدي المصنفون في هذا الباب أعمال صهر وتنقية المعادن وتحويلها وتشكيلها وسبكها، ولفها وصباها في قوالب الى غير ذلك من الاعمال ذات العلاقة، ويقومون بتشغيل آلات ومعدات صب المعادن وصناعة قوالب السباكة وغيرها، ويقومون بمعالجة المعادن كماوينا، وسبكها وصناعة المواسير والاسلاك وغير ذلك من المنتجات المشابهة. ويؤدون اعمالا اخرى مشابهة تتعلق بصناعة وتشكيل وطلاء المعادن .. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 21/7 عمال صهر وتنقية المعادن :

يتولى العاملون في هذا الفصل تشغيل أفران وتنقية وتحويل المعادن. فهم يقومون بتشغيل افران صهر وتنقية الكتل الحديدية والفضلات والمعدات والادوات الخردة الحديدية لانتاج الحديد والصلب - تشغيل افران صهر وتنقية خامات المعادن ونتاج المعادن الفلزية وغيرها - تأدية الاعمال ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل :

20/21/7 عامل فرن لتنقية وصهر وتحويل خامات المعادن :

يقوم بتشغيل فرن يعمل بالكهرباء او اي وقود آخر لتسخين وصهر وتحويل خامات المعادن غير الحديدية كالرصاص وغيره. يجهز الفرن ويشحن المادة المراد معالجتها - ثم يوقد الفرن يلاحظ ويتابع عملية الصهر. ويحرك المعدن لتسهيل انصهاره وامتزاجه، يضبط درجة الحرارة ويستعمل البارومتر لقياس درجة حرارة المعدن المنصهر وضبط تنظيم درجة الحرارة والضغط لاتمام عملية الذوبان، يضخ ويوجه صنابير الفرن لصب المعدن المذاب في الوعاء الخاص او المغرفة المستعملة، يستعمل فرشاة ازالة الشوائب - يأخذ عينات من المعدن المنصهر للتحليل المعلمي. توجيه المساعدين لاداء اعمالهم - قد يتخصص في نوع معين من الافران.

60/21/7 عامل فرن بالقوس الكهربائي :

يقوم بتشغيل فرن القوس الكهربائي ذي ذبذبات عالية لصهر وتنقية فضلات المعدات والادوات الحديدية والحديد الخردة. فهو يقوم بتجهيز الفرن وشحنه بالمواد الحديدية المراد صهرها، ويفتح التيار، يعمل على تكوين القوس الكهربائي بين الاقطاب المشحونة داخل المواد المعدنية المراد صهرها. يشغل ضوابط الفرن للمحافظة على طول القوس اثناء عملية الصهر ويضبط التيار، ويلاحظ ويتابع عملية الصهر حتى تتم بالصورة المطلوبة. يعمل على ازالة الشوائب من المعدن المنصهر، بكشطها باداة خاصة بفحص تركيب المعدن المنصهر، يأخذ عينة ويتأكد من صلابة التركيب. يفحص عينة باردة ويلاحظ زمن تبريد العينة للتعرف على سيولة المعدن. يتأكد من اتمام عملية الصهر ثم يقطع التيار ويصب المعدن المنصهر في الوعاء الخاص او المغرفة - يقدم التوجيه للمساعدين فيما يتعلق بالعاية بالفرن. يمكنه اجراء الاصلاحات البسيطة على الفرن.

70/21/7 عامل فرن تنقية المعادن غير الفلزية :

يشغل الفرن الكهربائي او غيره لتحويل وتنقية المعادن غير الفلزية : فهو يشحن الفرن بالمعادن، ويقوم بتشغيله ومراقبة عملية الانصهار ويحرك المعدن المذاب ويزيل الشوائب من على سطح المعدن بالمقشطة - ينظم حرارة الفرن ويتأكد من حرارة المعدن المنصهر بقراءة البارومتر لاجراء عملية صبه في المغرفة الخاصة - يوجه العمال المساعدين الى الاعمال المساعدة المتعلقة بتشغيل الفرن والعناية به.

90/21/7 العاملون على افران تنقية وصهر وتحويل المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي افران تدوير وتنقية وتحويل المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في عمل الحديد المطاوع في افران تحريك الحديد. والذين يؤديون عمل متخصص او اكثر من اعمال الفرن مثل عمليات شحن الفرن وتنظيم الحرارة، وفتح الصنبور وصب المعدن المذاب في الغرف الخاصة - الى غير ذلك.

الفصل 22/7 مشغلو آلات درفلة المعادن :

يؤدي العاملون في هذا الفصل اعمال تشغيل آلات درفلة المعادن. وتتضمن واجباته ما يلي : تشغيل آلات لف وتشكيل الصلب الساخن وصب السبائك والصفائح والقضبان الحديدية. تشغيل آلات اسطوانية لتشكيل المواسير والانابيب. تشكيل الحديد شبه الساخن لعمل القضبان والربطات والصفائح وغيرها - القيام بدرفلة المعادن على البارد وتشكيل وتعديل المعادن على البارد وتشكيل وتعديل المعادن وتلميعها - تشغيل معامل الدرفلة للحصول على الاجزاء والاشكال المطلوبة. الاشراف على آلات ومعامل الدرفلة وتشكيل المعادن. معالجة ضوابط آلات تشكيل المعادن يدويا وفقا لمتاح خاصة أو إرشادات رئيس الوحدة - القيام باعمال اخرى ذات علاقة بما تقدم. ويدخل في هذا الفصل :

20/22/7 عامل على الهراس الحراري :

يقوم بتشغيل آلة الدرفلة لتشكيل سبائك الصلب الساخنة وتحويلها الى كتل حديدية او صفائح او قضبان او اي اشكال اخرى. تنفيذ ومتابعة التعليمات المكتوبة والشفوية وتطبيق اجراءات العمل - تعديل وضع الهراسات. وتنظيم البدالات - مراقبة العمل وفحص الانتاج اثناء عملية الدرفلة - توجيه الرقابة الضرورية. يمكنه التخصص في تشغيل نوع معين من آلات الدرفلة، كما يمكنه التحكم في المعدات الالكترونية لغرض الدرفلة الآلية الخاصة بتشكيل الصلب وفق البرنامج المعد.

30/22/7 مشغل آلة درفلة المعادن :

يقوم بتشغيل آلة درفلة المعادن لانتاج البراميل. يلف الألواح المعدنية حسب الاحجام المطلوبة. يختار الألواح الاسطوانية وفق القطر المطلوب. يثبت الاسطوانات بالآلة يشغل آلة لف الألواح حسب القطر المعين. يضبط العمل حتى يحصل على الشكل المطلوب. يفحص الانتاج للتأكد من مطابقته للمواصفات - ينظف الآلة ويشحمها. قد يقوم بعمليات اللحام وتثبيت الاغطية. يمكنه ان يتخصص في نوع معين من المنتجات او عمليات الدرفلة.

40/22/7 عامل آلة الدرفلة على البارد :

يقوم بتشغيل آلة الدرفلة على البارد لانتاج صفائح الصلب الباردة والألواح المعدنية وذلك حسب الطلب او وفق برنامج العمل - يؤدي اعمالا اخرى ذات علاقة بالدرفلة سواء على البارد او على الساخن يمكنه التخصص في نوع معين من اعمال الدرفلة او الانتاج ويتم تصنيفه تبعا لذلك.

50/22/7 عامل آلة درفلة المعادن غير الفلزية :

يقوم بتشغيل آلة درفلة المعادن غير الفلزية لتشكيلها وتحويلها الى صفائح او قضبان او اسلاك معدنية حسب برنامج الانتاج او العمل. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال عامل على آلة الهراس الحراري (20/22/7) وعامل

آلة الدرفلة على الآلة (40/22/7) ولكنه يتخصص في تحويل وتشكيل المعادن غير الفلزية.

60/22/7 عامل آلة درفلة الانابيب والمواسير غير الملحومة:

يقوم بتشغيل آلة الدرفلة لانتاج وتشكيل المواسير والانابيب غير الملحومة من الالواح المعدنية المجهزة حسب الطلب. يفحص الرسومات والمواصفات او برنامج الانتاج - يقوم باختيار وتركيب الاسطوانات الخاصة لانتاج الانابيب المطلوبة. يجهز الآلة للعمل - ويوصل التيار الكهربائي لدفع الهواء المضغوط لقصر او الضغط على اللوح المعدني او الحديدي لانتاج الشكل المراد بالبعد والمقاس المطلوب. يسحب الانبوب باستعمال كاشة خاصة - يستبدل الالواح حسب الاشكال المطلوبة يفحص الانبوب المنتج للتأكد من تطابق المواصفات والحلو من العيوب.

70/22/7 في تحكم في الدرفلة:

يتولى الاشراف على تشغيل آلة الدرفلة - وفق الارشادات التي يصدرها عامل المهراس بتحديد مواضع نقل الحديد او السبائك من آلة الدرفلة. تحريك الروافع لتحويل الكتل الحديدية من المدخل الى الناقل. توجيه سحّابات السبائك الى الآلة. مراقبة عمليات الدرفلة والاشراف على عمليات تحويل السبائك المعدنية بالدرفلة بعد كل دورية. المساعدة في اصلاح الآلة او استبدالها.

90/22/7 العاملون في درفلة المعادن آخرون:

تضم هذه الفئة مشغلي آلات درفلة المعادن لفة وتحويل الالواح المعدنية الى اشكال مختلفة حسب الطلب مثل المواسير والبراميل والانابيب وغيرها - الذين لم يصنفوا في مكان آخر، وعلى سبيل المثال أولئك الذين يساعدون في اعمال الدرفلة عن طريق معالجة وخراطة المعادن على الناقلات او غيرها، والذين ينتجون المشغولات تامة الصنع او نصف مصنوعة وغيرهم ممن لم يجر تصنيفهم في مكان آخر.

الفصل 23/7 عمال صهر وتسخين المعادن:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال تشغيل أفران صهر المعادن لصهر واعادة تسخين المعادن. وتشتمل اعمالهم على ما يأتي: تشغيل الافران لتسخين القضبان والرقائق المعدنية وغيرها لاستعمالها في عمليات الكبس والدرفلة والتشكيل والمعالجة. اداء اعمال اخرى مشابهة او ذات علاقة بما تقدم، ويضم هذا الفصل:

20/23/7 عامل فرن اذابة المعادن - غير فرن الدست:

يشغل فرن اذابة المعادن الفلزية وغير الفلزية عدا أفران الدست أو الفحم لانتاج السبائك. يقوم بتوجيه شحن القوة الكهربائية أو البوتقة أو الأفران الأخرى عدا أفران الدست. يضرم الفرن او يفتح التيار الكهربائي، ويعدل أجهزة الرقابة لضبط درجة الحرارة المطلوبة - يعدل ضوابط الفرن، يضبط الصمامات الخاصة بالفرن. يلاحظ عملية الذوبان ودرجة حرارة المعدن المذاب من لونه وبالبارومتر - ويتولى تحديد مدة الذوبان لصب المادة المنصهرة في الغرف الخاصة، وتوجيه وارشاد المساعدين في عمليات الفرن. يمكنه أن يتخصص في نوع معين من الأفران ويتم تصنيفه تبعاً لذلك.

30/23/7 عامل فرن القبة لصهر المعادن:

يقوم بتشغيل فرن (الدست) القبة لصهر المعادن الفلزية وغير الفلزية لصب السبائك. يقوم بتغطية الاجزاء

السفلى من الفرن بالرمل ثم يشحن الفرن بالمعدن ويزوده بالفحم الحجري او الوقود الآخر - يوقد الفرن ويشغل الكير او المنفاخ لدفع تيار الهواء بالفرن. يراقب الفرن من حيث استعمال الوقود ودرجة الحرارة وذوبان المعدن .. ينظم اشتعال الفرن وبضبط التيار الهوائي عليه. يفتح الصمام عند التأكد من تمام الانصهار لصب المعدن المنصهر في الغرفة الخاصة - يسد الصمام عند امتلاء المغرفة - يفتح الابواب السفلى للفرن لطرده الرماد والشوائب وتنظيف الفرن - يصلح ما قد يحصل بالفرن من تلف - يوجه ويرشد المساعدين في اعمال الفرن. يمكنه مساعدة السباك في اعمال السباكة والقوالب الخاصة.

40/23/7 عامل فرن لاعادة تسخين المعادن :

يشغل الفرن لتسخين المصنوعات المعدنية كالقضبان والالواح المعدنية لاعادة معالجتها او سحبها او طرقتها. يوقد الفرن ويراقب درجة الحرارة، يشحن الفرن بالمواد المعدنية المراد تسخينها ويراقب سير عملية التسخين ويلاحظ درجة المعدن بملاحظة احمرار لون المعدن او باستعمال البارومتر - يقرب المعدن داخل الفرن للحصول على التسخين المطلوب للمعدن، يسحب المعدن عند بلوغ درجة التسخين المطلوبة. ويضعه على المكان المخصص للمعالجة او السحب او الطرق - يقدم التوجيه والارشاد للعامل المساعدين في اعمال الفرن.

90/23/7 عمال صهر وتسخين المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في اعمال صهر وتسخين المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر - وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في انتاج السبائك الفلزية وغير الفلزية عن طريق صهر وخلط المعادن بنسب معينة والذين يؤدون عملا او اكثر من الاعمال التخصصية في اعمال الفرن كسحق وتشغيل اجهزة الصهر والتسخين وصب المعدن المذاب، وتنظيم ضوابط الفرن ودرجة الحرارة وغير ذلك.

الفصل 24/7 العاملون في صب السبائك المعدنية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال صب المعادن المنصهرة في القوالب وتشغيل آلات السباكة. وتتضمن أعمالهم :
- صب المعدن المنصهر في القوالب الخاصة لانتاج السبائك المعدنية.
- تشغيل آلات الصب بالطرد المركزي لانتاج السبائك الاسطوانية المعدنية - تشغيل آلات الصب المستمرة لانتاج الانابيب والقضبان المعدنية وغير الفلزية، اداء الاعمال الاخرى المتعلقة بما تقدم. ويدخل في هذا الفصل :

20/24/7 عامل صب المعدن المنصهر في القوالب :

يتولى تفرغ المعدن المذاب من المغرفة الى القوالب المخصصة لانتاج السبائك المعدنية يستعمل نقالات ذات خطافات لرفع او نقل المغرفة المملوءة بالمعدن المنصهر من الفرن الى مكان العمل، ثم يسكب المعدن المذاب في القالب الرملي باحالة المغرفة او باستعمال المقشطة. يمكنه القيام باجراء الاصلاحات البسيطة على المغرفة - قد يتخصص في نوع معين من المعارف او المعادن المنصهرة - ويصنف تبعا لذلك يؤدي أعمالا اخرى ذات علاقة - وقد يؤدي اعمال في صقل وتنعيم المسبوكات باليد.

30/24/7 عامل آلة صب المعادن عن طريق الطرد المركزي :

يقوم بتشغيل آلة الطرد المركزي لصب المواسير والمكايح والبطانات المعدنية وغيرها من الادوات. يجهز

المادة للعمل - يثبت القالب على الآلة الدوارة، يسخن القالب بعد تنظيفه من الاوساخ العالقة، ويرشه بالمواد العازلة ويثبت الغطاء على اطراف القالب. يصب المعدن المنصهر في القالب بالمغرفة اليدوية، يشغل الآلة لتدوير القالب لفترة معينة تكفي لترسيخ المعدن على الجدران، يمكنه تنظيم ضوابط الآلة للتحكم في دوران القالب بسرعة معينة - يوقف الآلة - يرفع الغطاء، ثم ينقل المصبوبات باستعمال ملاقط او مكابس خاصة.

40/24/7 عامل آلة صب قوالب المعادن غير الفلزية:

يقوم بتشغيل آلة صب المسبوكات ذات قوالب لانتاج السبائك المعدنية غير الفلزية، يعرض القوالب للحرارة لتسخينها ويسلط عليها تيار هواء لطرد الشوائب والاوزاخ العالقة بها، يبطنها بطبقة زيتية، وينظم عملية تدفق ماء التبريد على القوالب. يصب المعدن المنصهر في احواض الآلة الباردة مباشرة او في الخزان الساخن من حوض الآلة، يسد القوالب ويدفع المعدن المذاب بالمكبس في اقسام او تجاويف القوالب، يتأكد من سلامة العمل ويرفع السبيكة بالملاقط الخاصة، ويفحص السبيكة للتأكد من خلوها من الشوائب يغمر السبيكة في الماء لتبريدها - قد يركب القوالب في الآلة.

50/24/7 عامل آلة صب المعادن غير الفلزية لانتاج القضبان:

يتولى تشغيل آلة سباكة المعادن غير الفلزية لانتاج الانابيب والقضبان ببيء الآلة للعمل، يصنع قالب الرصاص الاسود او الجرانيت في قاع البوتقة التي تحفظ المعدن المنصهر خلال عملية الصب، يضع غلاف تبريد بالماء حول قوالب الصب، يوصل انابيب الماء، يضع القضيب المعدني من خلال قوالب الصب في البوتقة ليم الاتحام بالمعدن المذاب يضع قضيب توصيل او امتداد المعدن خلال آلة الدرفلة واسطوانات اللولبية وتركيب الاطراف. ينظم السرعة لسحب قضيب الوصل والمعدن المذاب من خلال القوالب في عملية السباكة المتواصلة.

90/24/7 العاملون في سباكة المعادن آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في سباكة المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يعملون في صب او سباكة الحلي والنماذج الخاصة باطقم الاسنان او غيرها من المسبوكات المعدنية غير الفلزية، والذين يقومون بصب القوالب المعدنية التي تستعمل في صنع الحلي وغيرها من الاشياء المماثلة.

الفصل 25/7 عمال السباكة وصناعة قوالب الصب:

يضم هذا الفصل المشتغلين بالسباكة وعمل قوالب الصب لاستعمالها في صب المعادن. وهم يؤدون الاعمال التالية: صنع قوالب الرمل لعمل السبائك المعدنية الصغيرة، على الطاولة (البنك) صنع قوالب رملية لعمل السبائك الكبيرة على ارض المسبك يدويا. صنع الدلائك (مراود) الرملية لوضعها في القالب لترك التجاويف او الثقوب في المسبوكات انجاز اعمال اخرى ذات علاقة بما تقدم ويضم هذا الفصل:

20/25/7 سباك معادن على الركيزة (البنك):

يحضر المواد المستعملة في السباكة من قوالب وأختام ونماذج وغيرها. يضع القوالب والادوات اللازمة الاخرى على البنك أو الركيزة يعمل صندوق مفتوح على الطاولة يضع الجزء السفلي من النموذج المراد صنع السبيكة منه في الصندوق يضع الرمل والطين حول النموذج ويملاً بقية فراغ الصندوق بالرمل الخشن، وغيره، ويدك المواد في الصندوق بمدكة يدويا لتثبيتها - يقلب الصندوق ويرفع القاعدة، يرش سطح الرمل عادة

بطبقة عازلة - يثبت النصف العلوي من الصندوق على نصفه السفلي. ويجري عملية التعبئة والدك - يفتح القنوات الخاصة بصب المعدن المذاب ويجري عملية التعبئة والدك - يضع اللب أو المرود، في موضعه، يعمل الثقوب أو المنافذ اللازمة لخروج الغازات اثناء عملية الصب، وبعد صب المعدن المنصهر، يستعمل ادوات لرفع الصندوق والنماذج والادوات الاخرى. يمكن ان يقوم بعملية صب المعدن المنصهر في القالب، قد يحفف تجاويف القالب، قد يستعمل أنواع أخرى من القوالب قد يتخصص في نوع معين من القوالب او سباكة المعادن.

30/25/7 سباك معادن في الحفر على أرض المسبك :

يخضر أدوات العمل ويعمل القوالب داخل الحفر بأرض المسبك أو داخل اطار مبنى من الطوب على أرض المسبك لتحويل وتشكيل المعدن المنصهر الى مسبوكات كبيرة ودائرية مستخدما أدوات يدوية ورمل وطين - قد يستعمل بالنماذج. يهيء الاساس بالحفرة أو على لوح خاص على أرض المسبك مستعينا بالرمل والطين وغير ذلك - يقيم عمودا في مركز الاساس يثبت به النموذج ويني الشكل الخارجي للقالب بالمواد، ويغطيه بعجينة من طين، ينعم الشكل باستعمال أدوات خاصة يدويا أو بادارة النموذج المثبت على العمود - يعمل دلاليك أو أدوات عمل التجاويف ويغطيها بنفس الطريقة السابقة، يعمل فتحات أو ثقوب لخروج الغازات خلال عملية الصب أو بعدها، يثبت الاطار الذي يشكل الجزء العلوي للقالب في موضعه. يمكنه أن يقوم بتجفيف الاسطح الداخلية للقالب، قد يتخصص في نوع معين من المسبوكات المعدنية أو طريقة معينة من السباكة.

40/25/7 سباك بالآلة :

يقوم بسباكة قوالب رملية خاصة بصب المعادن مستعملا الآلات والمعدات المساعدة. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال سباك معادن على المنضدة (20/25/7) ولكنه يستعمل بعض الخطوات المساعدة في عمليات السباكة مثل تعبئة وضغط الرمل في صناديق الصب وقلب الصناديق وسحب النموذج. يمكن أن يتخصص في تشغيل نوع معين من آلات الصب، ويصنف تبعاً لذلك.

50/25/7 صانع لباب أو نواة الصب باليد :

يصنع نواة أو لباب من الطين أو الرمل يدويا لاستخدامها في قوالب الصب المعدنية يقوم بتنظيف صندوق النواة ويرشه بمادة عازلة، يقوم بخلط الرمل والمونة ويختار أدوات الربط، يضغط المخلوط في الصندوق ويثبت الاسلاك ومواد التسليح الاخرى في مواضعها. يفصل الصندوق عن قالب الصب ويغلف اللب أو النواة بالرصااص الاسود أو الجرانيت أو أي مادة واقية أخرى. يعمل فتحات لخروج الغازات الناتجة اثناء عملية الصب. يصلح ما قد يتلف من أطراف قالب الصب مستعملا آلات يدوية. يقوم بتجفيف النواة، ويمكنه أن يقوم بحقن قوالب الصب بغازات خاصة تساعد في عملية التفاعل الكيميائي لزيادة تماسك المسبوكات. يمكنه أن يقوم بتجميع الاجزاء المتعددة للنواة أو اللباب. قد يستعمل الآلة لفصل النواة عن الصندوق.

60/25/7 صانع قلب أو نواة السبك بالآلة :

يستخدم الآلة في صنع لباب أو نواة رملية لاستعمالها في سباكة المعادن، يشد الصندوق فوق القالب في مقدمة منضدة الآلة، يملأ صندوق اللب أو النواة بالرمل تدريجيا. يشغل الآلة لضغط الرمل في الصندوق يضع قضبان التسليح في مواضعها من الرمل، ويملأ الصندوق بالرمل ويكرر عملية الدك يشبك اللوحة

المعدنية الى قمة الصندوق. يحرك الرافعة، يسحب المنضدة الامامية الى أعلى ويضع الصندوق ويدفع مؤخرة المنضدة لنقل اللباب أو النواة من صندوق الصب.

90/25/7 سباكو المعادن وصانعو النواة أو اللباب آخرون:

تضم هذه المجموعة سباكي المعادن وصانعي النواة أو اللباب الذين لم يصنفوا في مكان آخر، وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتحديد ابعاد وأشكال قوالب أو نواة الصب لتتطابق مع المواصفات، والذين يقومون باستعمال الآلات التي تطرد اللباب أو النواة الرملية ذات المقطع العرضي المتساوي، أو الذين يشغلون الآلات التي تنتج اللباب أو النواة الرملية، والذين يقومون بصنع اللباب أو النواة من الطين أو الرمل لصب الانابيب من المعادن الفلزية وغير الفلزية والذين يؤدون الاعمال الاخرى ذات العلاقة.

الفصل 26/7 العاملون في تعديل وتقسية وتلوين المعادن ومعالجتها بالحرارة:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتغيير الخواص الطبيعية للقطع المعدنية عن طريق التسخين والتبريد والمعالجة الكيميائية وتشمل أعمالهم: تسخين القطع المعدنية في الفرن الى درجة حرارة معينة وتبريدها حسب درجة حرارة معينة ايضا، وذلك لتخفيف الضغط الداخلي واكساب المعدن صفات جديدة. اكساب القطع المعدنية صلابة من خلال التسخين والتبريد السريع معالجة الاجسام المعدنية الصلبة بالتسخين والمواد الكيميائية وتغليفها بطبقة دقيقة دون تغيير في خواصها. اعادة تسخين القطع المعدنية الصلبة في الفرن وتبريدها تبريدا فجائيا لتخفيف الضغط الناتج عن عملية التقسية السابقة - لزيادة تصلبها وفصل الاجزاء الزائدة - أداء أعمال أخرى ذات علاقة.

20/26/7 عامل تقسية المعادن الحديدية بالتخمير:

يقوم بتسخين المصنوعات المعدنية في الفرن الى درجة حرارة معينة لتخفيف الضغوط الداخلية ثم يبردها تدريجيا. يضع المشغولات المعدنية في الفرن، ينظم معدلات الحرارة والهواء، يقرر الفترة الزمنية اللازمة لتخمير المشغولات، يراقب درجة الحرارة والوقود باستعمال البارومتر، يضبط معدلات الحرارة للمحافظة على درجة الحرارة حسب الزمن المقرر. يتابع عملية الاشراف على عملية التخمير، عند الانتهاء يدع المشغولات تبرد تدريجيا في الفرن أو يخرجها لتبرد تدريجيا - يفحص المشغولات بواسطة السحب والطرق، قد يتخصص في تخمير معدن معين ويصنف تبعا لذلك.

30/26/7 عامل تقسية المعادن بالتبريد الفجائي:

يقوم بتقسية المعادن بتسخينها في الفرن ثم تبريدها بعد ذلك يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال عامل تقسية الحديد (20/26/7) ولكنه يقوم بتحويل المعادن من الفرن عندما تصل درجة حرارة معينة ليضعها في الماء أو في الزيت أو في محلول ملحي أو بتعريضها الى هواء بارد وذلك لتبريدها بغرض اكسابها أكثر قساوة. قد يقوم باختبار درجة تقسية الحديد باستعمال أدوات خاصة.

40/26/7 عامل تقسية المعادن بالتغليف:

يقوم بتقسية المعادن بمعالجتها كيميائيا وتسخينها وتبريدها لاكسابها طبقة صلبة متينة، وذلك باحدى الطرق التالية: معالجة المعدن الصلب بمادة الكربون بالتسخين في فرن كربوني ولفترة معينة الى درجة حرارة معينة ثم تبريدها دون أن يحدث أي تغيير في خواصها - وذلك بوضع القطع المعدنية المراد معالجتها بالكربون في

حوص معدني - ويغطي الاجزاء المراد تغليفها بالكربون ثم يعلق الصندوق ويضعه في الفرن، يلاحظ العملية، يراقب درجة الحرارة بحسب المدة المقررة وفق درجة التغليف، يخرج الصندوق من الفرن عند الانتهاء من التغليف ويعرض المادة للهواء لتبريدها. معالجة المادة المعدنية لغرض تقسيبها دون احداث تغيير في خواصها الاساسية وذلك بالبوتاس بان يضع القطعة المراد معالجتها في فرن لدرجة حرارة معينة ولمدة معينة ثم يخرجها من الفرن ويرش عليها البوتاس أو الصودا أو يغمرها في محلول سيانيد البوتاسيوم أو الصوديوم ثم يعيدها الى الفرن حسب درجة حرارة معينة ثم يخرجها من الفرن ويقوم بتبريدها. أو يقوم بمعالجة المادة بتسخينها في بخار الامونيا حسب درجة حرارة معينة ولمدة معينة، ثم يقوم بتبريدها، قد يتخصص في نوع معين من طرق تقسية وتغليف المعادن ويصنف تبعاً لذلك.

50/26/7 في تعديل درجة صلابة المعادن :

يقوم باعادة تسخين المعادن الصلبة التي تم تقسيبها وذلك بوضعها في فرن بدرجة حرارة معينة، ينظم درجة حرارة الفرن ويضبط الوقت اللازم للتسخين، ينقل المادة المعدنية من الفرن ويقوم بتبريدها فجأة في الماء أو الزيت أو الماء والملح أو غير ذلك أو بتبريدها تدريجياً في الهواء البارد، وذلك لتعديل درجة الصلابة بتخفيف الضغط الناتج عند عملية التقسية أو التغليف السابقة.

90/26/7 عمال تغليف وتقسية المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة عمال تغليف وتقسية أو تعديل درجة صلابة المعادن ومعالجتها بالحرارة، الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون الاعمال المساعدة في هذه العمليات، كتجهيز أفران التسخين لعمليات المعالجة، وغمر المواد المعدنية المراد معالجتها في المحاليل الكيميائية لزيادة تقسيبها أو تغليفها - وتحضير أجهزة أو معدات التبريد في تلك العمليات.

الفصل 27/7 فنيو سحب وقطع المعادن :

يؤدي العاملون في هذا الفصل الاعمال والواجبات المتعلقة بسحب وقطع المعادن لغرض تشكيلها ونتاج الاسلاك والانابيب وغيرها وذلك من خلال عمليات امرارها في القوالب الخاصة بذلك. وتتضمن أعمالهم ما يأتي : انتاج الاسلاك والقضبان المعدنية بابعاد معينة يدويا أو آليا خلال سلسلة من عمليات المعالجة في القوالب أو آلات السحب. سحب الانابيب والمواسير ذات الاقطار المحددة بالآلة. استعمال آلات قطع وكبس القضبان والكتل المعدنية الاخرى لانتاج الانابيب والقضبان بأشكال وابعاد معينة. اداء أعمال أخرى تتعلق بما تقدم. ويدخل في هذا الفصل :

20/27/7 في سحب الاسلاك الكهربائية يدويا :

يقوم بعملية سحب الاسلاك الكهربائية على منضدة باليد أو باستعمال اداة مساعدة خاصة - حسب الابعاد المطلوبة، يختار الادوات أو القوالب اللازمة للعملية، يقوم بتدقيق طرف السلك بحمله على شكل مخروطي عن طريق الطرق أو البرد أو اللولبة يدخل طرف السلك في احدى فتحات القالب حسب قطر طرف السلك - يقوم بسحب القضيب أو السلك باستعمال كباشات الى الاتجاه المعاكس قد يزيث المعدن لتسهيل عملية السحب، ينقل طرف السلك الى فتحة أصغر ويكرر السحب وهكذا حتى يحصل على الشكل المطلوب. يمكن التخصص في سحب نوع معين من المعادن أو القضبان ويصنف تبعاً لذلك.

30/27/7 في سحب الاسلاك الكهربائية بالآلة :

يقوم بتجهيز آلة سحب الاسلاك للعمل بمرور القضبان أو الاسلاك المراد معالجتها خلال فتحات قوالب الآلة حسب قطر القضيب أو السلك - يصغر قطر طرف القضيب. يثبت القالب في الآلة، يشغل الآلة بعد تمرير السلك لسحبه حسب الطلب - يقوم بتزييت السلك ليسهل سحبه يكرر العملية، يدخل طرف السلك في الفتحات المختلفة الاقطار حتى يحصل على الشكل المطلوب، قد يتخصص في سحب نوع معين من الاسلاك أو القضبان أو في تشغيل نوع معين من آلات السحب ويصنف تبعاً لذلك.

40/27/7 في سحب الانابيب والمواسير غير الملحومة :

يقوم بتجهيز الآلة لسحب المعادن الفلزية وغير الفلزية لانتاج أنابيب ومواسير ذات ابعاد داخلية وخارجية محددة. يضع الانبوب أو الماسورة على المنضدة، يقوم باعداد لقمة اللولب الخاصة بالسحب - يركب نهاية الانبوب أو الماسورة على السدادة في فتحة القالب ويثبتها باستعمال ملاقط خاصة - يشغل الآلة ويبدأ السحب حتى يتم تشكيل الانبوب أو الماسورة حسب المقاييس والابعاد المطلوبة، يوقف الآلة عند انتهاء التشكيل يمكنه أن يتخصص في سحب نوع معين من الانابيب أو المواسير ويصنف تبعاً لذلك.

50/27/7 في قطع وتشكيل المعادن :

يقوم بتجهيز آلة القطع الهيدروليكي، لانتاج الانابيب غير الملحومة والقضبان بمختلف الابعاد - يفحص الرسومات والمواصفات الاخرى، ويختار القوالب ولقمة اللولب وحاوية القطعة المعدنية، يثبتها في المكبس - يشرف ويوجه عملية نقل القطع المعدنية الساخنة من الفرن ووضعها في الحاوية الخاصة في الآلة - يعمل على تشكيل الكتل المعدنية حتى تتناسب مع الحاوية، باستعمال جهاز أو أداة الطرق - يحرك الروافع أو العتلات لضغط وكبس المعدن عبر القوالب خلال عملية اللولبة. ينظم درجة وسرعة القطع والتشكيل. يرفع المكبس ويدير جهاز القطع لقطع الفضلات واخراج الانبوب أو القضيب المشكل أو المقطوع من القالب ولقمة اللولب.

90/27/7 العاملون في سحب المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة عمال سحب وقطع وتشكيل المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون أعمال المساعدة في تشغيل آلات القطع والمكبس الهيدروليكي، وعمليات تجهيز الآلة للعمل واعدادها بالقطع المعدنية المراد معالجتها، والذين يقومون بسحب الاسلاك والانابيب باستعمال الآلة، وغير ذلك من الاعمال المساعدة.

الفصل 28/7 العاملون في طلاء المعادن :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل أجهزة ومعدات طلاء وتكسية المعادن. ويشتمل عملهم على ما يأتي: اعداد وتشغيل آلات ومعدات الطلاء الالكترونية. تشغيل أجهزة الغمس الحرارية لطلاء منتجات الحديد والصلب. طلاء المنتجات المعدنية بالمعادن غير الفلزية المنصهرة بالرش أو الغمس - طلاء الاسلاك المعدنية بالمعادن غير الفلزية المنصهرة باستعمال آلات الرش المختلفة. رش المعدن المذاب على المنتجات المعدنية لاسبابها طبقة واقية أو بغرض زخرفتها وتجميلها أو لغرض سد الثغرات الناتجة عن التآكل والتلف. القيام بأعمال أخرى ذات علاقة ويضم هذا الفصل:

20/28/7 طلاء معادن بالكهرباء :

يقوم بتشغيل والاشراف على آلات أجهزة طلاء المعادن بالكروم أو النيكل أو غيرها من المعادن غير الفلزية عن طريق التحليل الكهربائي. يجهز المنتجات المعدنية المراد طلاؤها وينظفها بالحلك بالفرشاة أو بغمسها في محلول التنظيف. يغمس المنتجات المعدنية في محلول الطلاء في حوض الترسيب الكهربائي ينظم معدلات تمرير التيار الكهربائي للحصول على القدر المطلوب من التيار حسب سمك ونوع الطلاء- يفحص المادة للتأكد من صحة الطلاء. ينقل المواد المعدنية المطلوبة لتجفيفها يدويا أو آليا. يمكنه أن يقوم بخلط محلول الطلاء وفحص درجة متانته أثناء عملية الطلاء. قد يجمع فضلات المعادن الثمينة من الوعاء بعد الانتهاء من عملية الطلاء. قد يتخصص في نوع معين من أنواع الطلاء ويصنف تبعاً لذلك.

30/28/7 طلاء المعادن بالغمس الساخن :

يقوم بتشغيل أجهزة ومعدات الغمس الساخن لطلاء المنتجات المعدنية من الحديد والصلب بالمواد المقاومة للصدأ كالكصدير أو الزنك وغيرها من المعادن غير الفلزية. يقوم بتنظيم درجة الحرارة في حوض الغمس أثناء اجراء عملية الطلاء، يضيف مادة الطلاء والمواد الكيميائية للحصول على المعدلات المطلوبة والمزيج المراد يضع المواد المعدنية المراد طلاؤها على ناقله أو على سكة تتحرك آليا، ينظف المنتجات المعدنية وغمسها في محلول كيميائي، يغمس المنتجات في محلول كلوريد الامونيا لحمايتها من التأكسد وتسهيل التصاق الطلاء المعدني بها. يغمس المنتجات المراد طلاؤها في حوض المعدن غير الفلزني المنصهر المستعمل لغرض الطلاء كالزنك أو القصدير، يترك المنتجات في الحوض لمدة معينة ثم يرفعها ويبردها ويضعها في غرفة التبريد أو يضعها في حوض مائي أو غير ذلك من وسائل التبريد - يفحص المنتجات للتأكد من صحة ومطابقة الطلاء للمواصفات المطلوبة، يخفف أو ينعم الطلاء باستعمال فرشاة سلكية - قد يعيد طلاء الاجزاء التي لم تطل جيداً - ينظف حوض الطلاء من الفضلات. قد يتخصص في نوع معين من الطلاء ويصنف تبعاً لذلك.

40/28/7 مشغل آلة طلاء الاسلاك :

يقوم بطلاء الاسلاك بالمعادن غير الفلزية باستعمال الآلة الكهربائية يحرك لفة الاسلاك على الآلة، ينظم السلك أو يمرره خلال أحواض التنظيف والغمس في المادة المساعدة على التصاق الطلاء، وخلال حوض الطلاء بالمادة غير الفلزية. يربط السلك الى بكرة المغزل لاعادة لفة بعد طلائه - يعدل وضع المساحات المثبة بعد كل حوض أو يشغل الآلة وينظم سرعة مرور السلك ودرجة حرارة أحواض الطلاء. قد يختبر حوض الحامض المخصص للتنظيف مستعملاً جهاز الهيدرومتر - يضيف المواد الكيميائية للمحافظة على قوة المزيج.

50/28/7 طلاء المعادن بجهاز الرش :

يقوم بتجهيز معدات رش المعدن المنصهر على المنتجات المعدنية لاكسابها طبيعة واقية أو الزرخرقة أو لسد الثغرات الناتجة عن التآكل أو التلف. يبيء المعادن المراد رشها يضع السلك المراد اذابته في جهاز الرش لغرض الطلاء ينظم تدفق الاكسجين أو الغاز أو الاستلين، ويوقدها لاذابة السلك، يسمح للهواء المضغوط بدفع السلك المذاب ورشه على المعدن المراد طلاؤه - حتى يحصل على الغرض المطلوب. قد يستعمل جهاز رش تذاب فيه أسلاك الطلاء كهربائياً.

90/28/7 العاملون في طلاء المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة عمال طلاء المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين

يتخصصون في طلاء وأكسدة أسطح المعادن بغمرها في المحاليل الحامضية أو محلول الذهب أو الصباغة أو المحاليل الكيميائية الأخرى، والذين يقومون بمعالجة سبائك الألومينا بالكهرباء لاكسدتها أو طلاء منتجات الحديد والصلب بالزنك والتسخين في أحواض محكمة الغلق.

الفصل 29/7 العاملون في معالجة المعادن غير المصنفين في مكان آخر:

يضم هذا الفصل العاملين في معالجة المعادن غير المصنفين في مكان آخر - وتشتمل واجباتهم على ما يلي: إضافة اللون الأزرق أثناء معالجة المواد المعدنية بالمواد الكيميائية لغرض تلويها أو زخرفتها ولزيادة مقاومتها للصدأ - ينظف المسبوكات المعدنية وتنعيمها باليد أو بالآلة - تشغيل آلات ومعدات تنظيف القطع المعدنية تمهيدا لطلائها بالزنك أو الطلاء الكهربائي أو عمليات الطلاء والمعالجة الأخرى.

20/29/7 في تلوين المعادن بالأزرق:

يقوم بضافة اللون الأزرق الى المشغولات والمواد المعدنية لزيادة مقاومتها للصدأ أو لزخرفتها بمعالجتها بالمواد الكيميائية والتسخين - ينظف المواد والمشغولات المعدنية: بالمحاليل الكيميائية، ثم يضعها في الفرن، وينظم معدلات وضوابط درجة الحرارة وينظمها حسب المعدلات المطلوبة. يراقب درجة حرارة الفرن باستعمال جهاز البارومتر للتأكد من المعدلات المطلوبة. عند الانتهاء من عملية التسخين ينقل المواد والمشغولات المعدنية من الفرن ويضعها في أحواض تحتوي على محاليل كيميائية خاصة. ولما تتكامل عملية التلوين ينقل المواد والمشغولات المعدنية لتبريدها بغمرها بالزيت أو بالتعرض للهواء.

30/29/7 في صقل وتنعيم المسبوكات باليد:

يقوم بتنعيم وصقل القطع المعدنية المسبوكة أو المطروقة باستعمال الادوات اليدوية الخاصة بذلك - لازالة الاتواءات الزائدة بالازمير الهوائي أو المطرقة ينظف القطع المعدنية من الرمل وينعم الاطراف والسطح والجوانب الخشنة بالمبرد اليدوي أو برحى التنعيم الدوارة (المسن) يمكنه استعمال الرمل المضغوط في عمليات التنعيم والصلقل، أو الادوات الميكانيكية الأخرى. قد يتخصص في أحد هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

40/29/7 عامل تنظيف المعادن بالرمل المضغوط:

يقوم بتنظيف وتنعيم المعادن المسبوكة أو المطروقة بورق الصنفرة وغيره من أدوات التنظيف والتنعيم تمهيدا لمعالجة المعادن بالطلاء الكهربائي أو الطلاء بالزنك أو المينا وغيرها من الاعمال المشابهة - ازالة الاوساخ العالقة أو اللاصقة باستعمال منفاخ الهواء المضغوط أو بورق الصنفرة أو المبرد - يضع المشغولات أو القطع المعدنية على الناقلات لنقلها الى أحواض الغسيل والشطف بالمحاليل الكيميائية لغرض ازالة الدهون والمخلفات والاساخ - ينظم درجة حرارة المحلول ويضيف المواد الكيميائية اللازمة للاحتفاظ بتأسيكها ثم يفرغ محتويات الاحواض ويعيد ملئها بالمواد الكيميائية - يمكنه تشغيل أجهزة التنظيف الأخرى.

90/29/7 العاملون في معالجة المعادن آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في عمليات معالجة المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الباب 3/7 العاملون في تجهيز الخشب وصناعة الورق:

يقوم المصنفون في هذا الباب بتجهيز وحفظ ومعالجة الاخشاب وتشغيل آلات نشر الخشب واعداده

للاستعمال وصناعة المشغولات الخشبية وعمل عجينة صنع الورق آليا أو يدويا. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 32/7 النشارون وعمال معالجة الخشب:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال قطع ونشر الخشب ومعالجته باستعمال الآلات والادوات الخاصة بذلك. وتتضمن أعمالهم: تشغيل آلة أو أكثر من آلات نشر الخشب وتقطيعه الى أحجام مختلفة للاستعمال في العمليات اللاحقة. تصنيف الاخشاب حسب الاحجام والانواع. القيام بأعمال أخرى تتعلق بما تقدم. ويدخل في هذا الفصل:

20/32/7 نشار خشب عام:

يقوم بتشغيل آلة أو أكثر من آلات نشر الخشب بجهاز آلة النشر حسب القياسات المطلوبة، يركب المنشار على الآلة، يمد الآلة بالاخشاب ويشغلها لقطع الاخشاب حسب الاحجام المطلوبة، يقطع الألواح الخشبية حسب القياسات أو وفق برنامج العمل، يسوي اطرافها، يضبط ويعدل وضع المنشار حسب سمك الخشب أو وفق برنامج العمل، قد ينظف الآلة ويسن المنشار أو يستبدله في حالة التلف.

25/32/7 عامل منشار متعدد السكاكين:

يجوز الآلة متعددة الشفرات ويشغلها لقطع الاطراف أو الحافات غير المنتظمة في الألواح الخشبية ويحولها الى أشكال مستوية مربعة أو مستطيلة. يضع اللوح الخشبي المراد معالجته على المنضدة يعدل وضع السكاكين حسب المسافات المراد قطعها ويضبط الآلة وفقا لمستوى سمك اللوح، يدفع اللوح الى الاسطوانة التي تسحبه الى السكاكين لتوضييه - قد يستبدل السكاكين التالفة ويقوم بترتيب الآلة وينظفها.

30/32/7 عامل منشار شريطي:

يجوز آلة المنشار الشريطي لنشر الكتل الخشبية الى الواح مختلفة السمك للعمل، يضع الخشب على حامل الآلة وينظم ضوابط الرفع ويعدل لامداد الآلة - يشغل الآلة ويتابع عملية النشر والقطع ويعدل البكرات لاجراء عمليات القطع الإضافية، يشغل الات الخراطة لاعداد الاخشاب لعمليات لاحقة. يمكنه شحذ المناشير أو استبدالها - قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الآت النشر الشريطي.

70/32/7 مصنف أخشاب:

يقوم بتصنيف الاخشاب المنشورة بعد فحصها وفقا للنوع أو الحجم. يتأكد من عدم وجود تشوهات في الاخشاب كالتواء والقع وغيرها - ويعيد ما قد يجد من قطع معابة لمعالجتها - ويقوم بترتيب الاخشاب بعد تصنيفها في المخازن، قد يستعمل أدوات القياس لتقدير الاجسام المتشابهة.

90/32/7 النشارون ومن يتصل بهم آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في عمليات نشر الاخشاب ومعالجتها الذين لم يصنفوا في مكان آخر أمثال أولئك الذين يتولون نزع اللحاء ومعالجة خشب القشرة واعداده لعمليات النشر والمعالجة. والذين يشغلون المناشير الآلية لقطع الكتل الخشبية الى أعمدة اسطوانية أو غيرها - ومشغلي آلات كبس أو ضغط النشارة في عمليات صناعة الخشب المضغوط والذين يستعملون أدوات النشر اليدوية، وغيرهم من عمال النشر وتجهيز الاخشاب.

الفصل 33/7 العاملون في تحضير عجينة الورق:

يؤدي العاملون في هذا الفصل عمليات تحضير عجينة الورق. أو يقومون بتشغيل آلات طحن الخشب أو الحلفاء أو فضلات الأقمشة أو غير ذلك من المواد المستعملة في صناعة الورق، ويقومون بتشغيل آلات تقطيع تلك المواد لتجهيزها للعمليات اللاحقة في صناعة الورق - وتشغيل آلات خلط وعمجن المواد المطحونة ويشعلون آلات قص عجينة مواد الخشب أو الحلفاء والقش وفضلات الورق وفضلات الأقمشة وغيرها - ويؤدون عمليات مزج وطرق وتبيئة العجينة وتحويلها الى مادة ذات قوام لاجراء العمليات اللاحقة - القيام بأعمال أخرى تتعلق بصناعة الورق. ويدخل في هذا الفصل:

20/33/7 عامل آلة طحن الخشب:

يقوم بتشغيل آلة طحن الخشب والحلفاء والحرق وفضلات الورق والقش وغيرها من المواد المائلة - لتحويلها الى الياف تمهيدا الى عجينة صنع الورق - يغلف المطحن بالمواد المراد طحنها. يحرك المكبس الذي يدفع أو يضغط المواد الى قلب الطاحونة، يتابع عملية الطحن ويوجه ناقلات الخشب أو القش أو الحلفاء والحرق وغيرها الى الطاحونة لعلفها بهذه المواد. ينظم تدفق العجينة من الصمام الخاص في الطاحونة. يضبط مضخات الماء لتبريد حجرة الطاحونة - يراقب عملية الطحن ويلاحظ درجة الحرارة ولون العجينة، للتأكد من عدم وجود حروق ناتجة عن عيوب في الطاحونة. يؤدي الاعمال الاخرى المتعلقة بالطحن. قد يتخصص في تشغيل نوع معين من آلات الطحن ويصنف تبعاً لذلك.

30/33/7 عامل آلة جرش مواد عجينة صنع الورق:

يقوم بتشغيل آلة تقطيع وتجزئة الخشب والحلفاء والقش والحرق وغيرها من مواد صنع الورق الى أجزاء دقيقة - لغرض صنع العجينة. يشغل آلة نقل المواد المراد تقطيعها الى آلة التقطيع - يعد منظم الناقله وأدوات رفع المواد لتفريغها على المقرض حسب الحجم المطلوب يستعمل رافعة لنقل المواد المسحوقة - عن آلة الجرش. يستبدل الشفرات المستهلكة.

40/33/7 عامل آلة هضم استخلاص عجينة الورق:

يقوم بتشغيل آلة هضم واستخلاص وتنقية عجينة الورق وازالة الشوائب والمواد الاولية منها من خشب أو قش وحلفاء أو حرق وغيرها من المواد باضافة مواد ومحاليل كماوية لانتاج عجينة صالحة لصنع الورق بعد انتهاء العمليات اللاحقة - فهو يقوم بتعبئة آلة الهضم بالمواد الاولية ويضيف عليها المواد الكماوية، يضخ البخار على الآلة لرفع درجة حرارة المادة، وزيادة الضغط عليها - يلاحظ وينظم عملية ضغط البخار وارتفاع الحرارة للحصول على المعدل المطلوب من الضغط والحرارة - يفحص الخليط بالمعيار أو باضافة الالوان الخاصة بالاختبار لمعرفة تكامل الضخ والتنقية - يفتح الصمامات الخاصة بتصريف السوائل الزائدة. يشرف على نقل العجينة المطبوخة، من الآلة الهاضمة الى العمليات اللاحقة - قد يتخصص في نوع معين من المواد الكيميائية المستعملة في عملية طبخ أو هضم العجينة، ويصنف تبعاً لذلك

50/33/7 عامل آلة قصر أو تبيض:

يقوم بتشغيل آلة قصر أو تبيض عجينة صنع الورق تمهيدا للعمليات اللاحقة - يجهز آلة الخض - بضخ البخار على العجينة لتسهيل عملية المزج وينظم عملية الضخ وفقا لدرجة الحرارة المطلوبة، يتابع عملية

التبييض ويفحص المحلول في المختبر - ينقل المادة التي تم قصرها الى الغسالة ويسلط عليها مرشات مائية ثم ينقل العجينة الى حوض المزج، يقوم بمزج عدة نماذج منها للحصول على مزيج متجانس. يمكنه أن يضيف المواد الكيميائية، أو يختبر المحلول كيميائياً أو بالتحليل الكهربائي يمكنه تحضير محاليل القصر أو التبييض ويصنف تبعاً لذلك.

60/33/7 عامل آلة طرق عجينة الورق:

يقوم بتشغيل آلة طرق ومزج وتلين عجينة صنع الورق وتحويلها الى مادة ذات قوام صالحة لصنع الورق، فهو يملأ أو يشرف على ملء الآلة بالعجين باضافة مواد الشب والنشا والغراء والصبغ وغيرها من المواد الكيميائية اللازمة. ينظم عملية الطرق بتعديل الاسطوانة حسب درجة اللبونة للعجينة المطلوبة، يفحص المزيج من حيث حجم الالياف ودرجة التجانس، بأخذ عينة الى المختبر، يحول المادة كاملة الامتزاج الى صهرج خاص، يشغل آلة الخض للحصول على أكثر تمازج وتجانس. يمكنه خلط أو طبخ أو تحضير مادة التلوين لصبغة عجينة الورق في الآلة.

90/33/7 العاملون في تحضير عجينة الورق آخرون:

تضم هذه الفئة - العاملين في تحضير عجينة الورق الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون تشغيل آلات تقطع فضلات الاقمشة الى أحجام معينة تمهيدا لعمليات الطبخ والقصر وغيرها من العمليات السابقة لعملية تحضير العجينة والذين يقومون بغربلة المواد الخام التي ستستعمل في صنع العجينة لتنقيتها من الالياف الخشبية. والذين يقومون بتصريف المياه الزائدة والشوائب من المزيج قبل عملية الطرق. والذين يشغلون آلات تنقية واستخلاص العجينة بازالة الالياف الخشنة والعقد وغيرها من الشوائب، والذين يؤدون الاعمال المساعدة في تقطع العجينة ونقلها من آلة الهضم وغير ذلك من الاعمال.

الفصل 34/7 العاملون في صناعة الورق:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بصناعة الورق بتشغيل آلات تحويل العجينة الرخوة الى ورق، وآلات التجفيف والصقل والطي، وآلات شق الورق واعادة لفه، وتشغيل آلات الطلاء، واداء أعمال أخرى تتعلق بصناعة الورق. ويدخل في هذا الفصل:

20/34/7 عامل آلة تحويل العجينة الى ورق:

يتولى تشغيل آلة تحويل عجينة الورق الى ورق يلاحظ ويشرف على تدفق خلاصة العجينة من الخزان الى الغرايل الدوارة فالى الآلة - يتابع عملية التنقية ويضيف الماء وفقاً للضرورة ويعمل على ازالة الاوساخ والمواد الغريبة من الغرايل، ينظم ويشرف على تدفق المادة الى شريط الشبكة السلوكية. ينظم سرعة الربط وتدفق المادة للحصول على النوع المطلوب من الورق. يعدل ضوابط الآلة وفقاً لبرنامج الانتاج للحصول على النوع المطلوب من الورق من حيث السعة والرطوبة والسلك وغير ذلك من الخصائص، يمرر صفائح الورق بين اسطوانات الضغط. يشرف على العاملين في عمليات الصقل والتجفيف والتنقية وتقطيع الورق ولفه. وقد يزن نماذج من الورق ويضع الاسطوانات الخاصة بطبع العلامات المائية على الورق يمكن ان يقوم باصلاح الآلة في حالة الاعطال البسيطة.

30/34/7 عامل آلة تكملة صنع الورق:

يتولى بعض عمليات آلة صنع الورق التي يتم فيها تجفيف ولف الورق أو اعادة لفه وغير ذلك من عمليات

التجهيز. فيقوم بتمرير الورق على آلات التجفيف والصقل، يلف الورق حول البكرة وينشره في الهواء المضغوط. يعدل منظمات شد أو (مط) الورق ودرجة ضغط اسطوانات الصقل، يفحص الورق قبل لفة للتأشير على العيوب والبقع والاساخ وغيرها من الاشياء المعيبة. يشرف على عمال قص واعادة لف الورق. قد يقوم بتلميع الورق أو اضافة النشاء حسب الطلب.

40/34/7 عامل آلة صقل الورق :

يتولى تشغيل آلة صقل الورق لجعله ناعم الملمس صقيلا. يضع لفة الورق المراد صقلها على حامل بالآلة باستعمال ذراع الرافعة يمرر الورق بين اسطوانات في الآلة ويلف طرف الورق على بكرة أخرى لاعادة لفة بعد التمرير والصقل، يعدل مضخات ضغط الاسطوانات ودرجة الحرارة وشد الورق ودفق البخار. يلاحظ العمل ويتأكد من أن الورق خال من الشوائب والاساخ والعيوب الاخرى كما يتأكد من طريقة لف الورق بصورة صحيحة وباحكام ويتلافى التكسيرات والتجاعيد اثناء اللف. يفحص عينات من الورق من حيث جودة الصقل واللمعان باستعمال معدات اختبار خاصة.

50/34/7 عامل آلة طلاء الورق :

يتولى تشغيل آلة تبيض او طلاء الورق. يجهز الآلة للعمل، بتعديل الاسطوانات وتثبيت الطلاء في حوضها يصب الطلاء في حوض الآلة، ويضع لفة الورق على الحامل ثم يمرر الورق بين الاسطوانات. يعدل ضوابط الاسطوانات وقوة شد الورق، ودرجة حرارة اسطوانة التجفيف. يلاحظ العمل ويتأكد من عدم وجود شوائب او تجمعات في الورق او عدم تناسب الالوان، ويجري التعديلات اللازمة. قد يتخصص في نوع معين من الطلاء ويصنف تبعاً لذلك.

90/34/7 العاملون في صناعة الورق آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في عمليات صناعة الورق الذي لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بعمليات صنع الورق المقوى او الورق المسلح او غيره من انواع الورق غير الواردة في السابق، وكذلك الذين يتولون صنع الورق يدويا باستعمال ادوات او آلات بسيطة، والذين يقومون بصنع او تحضير مقادير الطلاء او النشاء او غيرها من مواد المعالجة الاخرى، والذين يعملون في صناعة انواع خاصة من الورق غير قابلة لتسرب الماء بطلائه بالشمع، والذين يعملون في انتاج ورق الكربون او عمل ورق الكارتون المبطن.

الباب 4/7 العاملون في العمليات الكيميائية وعمال معالجة وتكرير النفط والغاز :

يؤدي المصنفون في هذا الباب عمليات جرش وطحن وخلط وتحميض وطبخ وتصفية ومعالجة وتكرير المواد الكيميائية، وغيرها من عمليات معالجة وتنقية وتكرير النفط والغاز وغير ذلك من الاعمال ذات العلاقة .. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 41/7 عمال جرش وطحن وخلط المواد في العمليات الكيميائية :

يضم هذا الفصل الذي يتولون جرش وطحن وخلط وتخمير ومعالجة المواد الخام المستعملة في العمليات الكيميائية .. اذ يقومون بتشغيل الآلات والمعدات المستعملة في هذه الاعراض لجرش وطحن المواد الكيميائية الصلبة والمواد الخام الاخرى. تشغيل آلات طحن وتنعيم المواد الكيماوية الصلبة أو غيرها. وتشغيل آلات خلط

المواد السائلة الصلبة وغيرها، للتحضير في العمليات الكيماوية وتأدية بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة بما تقدم ويضم هذا الفصل:

20/41/7 عامل آلة جرش المواد الاولية في العمليات الكيماوية:

يقوم بتشغيل آلات الجرش الخاصة بتفتيت وتكسير وتجزئة المواد الاولية المستعملة في العمليات الكيماوية تمهيدا لطحنها بالآلات الطحن والعمليات الاخرى، يملا خزان آلة الجرش بالمواد الصلبة والاولية المراد معالجتها كياويا باليد، ويركب الغرايبيل على الآلة لفصل القطع الكبيرة لاعادة تكسيرها بالمطرقة، يشغل الآلة ويعدل منظمات السرعة وفقا لعملية الجرش - قد يتخصص في جرش نوع معين من المواد الكيماوية ويصنف تبعاً لذلك.

30/41/7 عامل آلة طحن المواد الكيماوية:

يقوم بتشغيل آلة طحن المواد الصلبة والمواد الخام المستعملة في العمليات الكيماوية لتحويلها الى جزيئات دقيقة يسهل معالجتها كيميائياً. يختار الغرايبيل المناسبة ويثبتها على الآلة، يعبىء خزان الآلة بالمواد المحروشة توطئة لطحنها، يتأكد من درجة الطحن المناسبة، يفحص عينة من الطحن، ينقل أو يشرف على نقل الطحين تمهيدا للعمليات اللاحقة، قد يتخصص في طحن نوع معين من المواد الكيماوية، قد يحتفظ بسجلات للمواد المطحونة.

40/41/7 عامل آلة خلط في العمليات الكيماوية:

يقوم بتشغيل آلة خلط المواد الصلبة والسائلة المستعملة في العمليات الكيماوية، فهو يزن المواد الجاهزة للخلط، يعبىء خزان الآلة بالمواد المراد معالجتها آلياً أو يدوياً، يشغل الخلاطة لمزج المواد جيداً، يلاحظ عملية الخلط ويضيف المواد التي تتطلبها العملية كلما دعت الحاجة - يوقف الآلة عندما تم عملية التمازج، ينقل الخليط الى وعاء خاص وينظف الآلة من بقايا الخليط. قد يرسل عينة من المزيج الى المختبر للفحص. قد يتخصص في تشغيل آلة خلط معينة كآلة خلط مستحضرات الاصباغ أو آلة خلط مستحضرات صناعة الصابون أو غيرها - ويصنف تبعاً لذلك.

90/41/7 العاملون في جرش وطحن وخلط المواد الاولية في العمليات الاخرى:

تضم هذه الفئة المشتغلين في عمليات جرش وطحن وخلط المواد المستعملة في العمليات الكيماوية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يشتغلون آلات الطحن الرحوية، او آلات الطرق في معالجة الياق حجر الفتيل أو الذين يشتغلون في تكرير مادة الصمغ، والذين يعملون في استحضرار المواد الكيماوية غير المصنفين في مكان آخر.

الفصل 42/7 عمال المعالجة الحرارية في العمليات الكيماوية ومن يرتبط بهم:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال الطبخ والتسخين والمعالجة بالحرارة للمواد في العمليات الكيماوية - فهم يؤدون العمليات التالية: طبخ المواد الاولية لتنقيتها أو خلطها أو تركيبها أو تغيير طبيعتها أو تخفيفها وتحميص المواد بتعريضها للهب مباشرة في الافران، أو غيرها لتجفيفها او اعطائها خصائص جديدة وتغيرها كياويا - تشغيل اجهزة التعقيم الكيماوية ذات الضغط العالي واجهزة التجفيف بالحرارة وغيرها. تشغيل افران تحويل المواد الاولية كيميائياً لانتاج الأسمنت. انجاز الاعمال الاخرى المستعملة بعمليات المعالجة الكيماوية ويدخل في هذا الفصل:

20/42/7 في طبخ في العمليات الكيميائية :

يطبخ المواد الخام العضوية وغير العضوية ، كالعظام والدهون والقلويات والاملاح والزيوت وغيرها في اوعية مفتوحة او في احواض خاصة بالغلي وغيرها بقصد تحويلها او مزجها او تنقيتها كيميائيا او لأي غرض آخر. يصب المواد المراد معالجتها كيميائيا في وعاء الطبخ يضيف التركيبات اللازمة في العملية ، والماء ، وما الى ذلك. يفتح صمام البخار ليمسح بتدفق البخار الساخن على المحلول في الوعاء يلاحظ درجة الحرارة والضغط ويتأكد من حصول المواد على درجة الحرارة اللازمة ويتابع العملية ويضيف المواد اللازمة ويحرك الخليط احيانا حتى يحصل على التركيبة المطلوبة او التفاعل المطلوب ، يختبر المحلول في النهاية للتأكد من حصول المراد. ينقل المواد المطبوخة الى اوعية التخزين. قد يتخصص في نوع معين من العمليات ويصنف تبعاً لذلك.

30/42/7 في تجميع في العمليات الكيميائية :

يقوم بتسخين المواد الاولية مثل حجر الكلس والجبس والخشب والكبريت وغير ذلك في الافران او غيرها من المواد المشابهة يضع المواد المراد تجميعها في الفرن او في اسطوانات التسخين او غيرها من الاجهزة الاخرى يدويا او بالآلة ، وينشرها بحيث يسهل تسخينها بالتساوي ، يشغل الفرن او الموقد ، ويراقب درجة الحرارة ويتابع عملية التجميع ، ويتأكد من الحصول على درجة التجميع المطلوبة ، يوقف الموقد او الفرن وينقل المواد التي تم حرقها او تجميعها الى وعاء آخر قد يحتفظ بسجلات خاصة بدرجات الحرارة او الوقود المستهلك قد يتخصص في تجميع نوع معين من المواد واستعمال نوع معين من آلات التسخين ويصنف وفقا لذلك.

40/42/7 في تجفيف في العمليات الكيميائية :

يتولى تشغيل آلات تجفيف المواد الرطبة او ذات القوام اللين ، لازالة الماء والسوائل القابلة للتخمر وذلك بالتسخين. يضع المواد المراد تجفيفها في احواض او اوعية او غير ذلك ثم يضعها في خزان الفرن او في اجهزة التجفيف المستعملة ، او يضع المواد مباشرة في جهاز يسלט الهواء الساخن او البخار على المادة المراد تجفيفها داخل الفرن او اجهزة التجفيف ، ينظم معدلات درجة الحرارة للمحافظة على درجة الحرارة او الرطوبة اللازمة حتى تتم عملية التجفيف. يوقف العمل وينقل المواد المجففة الى احواض او اوعية اخرى ، يمكنه استعمال اجهزة التجفيف ذات العمل المتصل.

50/42/7 عامل افران تجفيف الدهان :

يقوم بتشغيل فرن يعمل بدرجة حرارة عالية لطلاء وتجفيف طلاء المنتجات المعدنية ، يفرغ الفرن من الهواء ، يشعل الفرن الى درجة الحرارة المطلوبة يضع المواد المطلوبة المراد تجفيفها فوق عربة ويدخلها الى الفرن ويغلق الفرن ، ينظم معدلات الحرارة ويلاحظ الفرن والوقت اللازم لاتمام العملية. يوقف الفرن او يقطع التيار ويخرج او يوجه المساعدين لاجراء المواد المعدنية من الفرن ، يتأكد من جودة الطلاء والتجفيف ويصنف المواد حسب جودة الطلاء. قد يعبى او يشرف على تعبئة المنتجات المطلوبة في الصناديق.

60/42/7 وقاد افران الاسمنت :

يقوم بتشغيل فرن خاص بحرق الاحجار والمواد الاخرى اللازمة لصناعة الاسمنت ، يشرف على تعبئة الفرن بالمواد المراد حرقها ويشعل الفرن ، يتابع عملية الاحراق من خلال نافذة بالفرن مغطاة بزجاج خاص وملون ، يراقب وينظم معدلات الحرارة والمقاييس يتخذ الاحتياطات اللازمة عند حصول أي خلل ، قد يحتفظ بسجلات خاصة بالعمل.

90/42/7 عمال المعالجة الحرارية في العمليات الكيميائية آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تحميص وطبخ المواد في العمليات الكيميائية ومن المهم من عمال المعالجة بالحرارة الذين لم يصنفوا في مكان آخر، وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون باعمال المساعدة في التجهيز او التشطيب للعمليات الكيميائية، والذين يقومون بتجفيف المستحضرات الكيميائية بالرش لانتاج المساحيق، والذين يحفظون المواد الاولية في غرف التجفيف الخاصة. والذين يصنعون الرصاص الاسود من مكونات الكربون، والذين يشغلون افران معالجة الاسمنت.

الفصل 43/7 فنيو اجهزة الترشيح والفصل في العمليات الكيميائية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل واجبات تشغيل اجهزة الترشيح وفصل المواد الصلبة والسائلة في العمليات الكيميائية وما يتعلق بها - فهم يقومون بتشغيل اجهزة او معدات الترشيح باستعمال الضغط وتشغيل اجهزة تصفية وفصل المواد بقوة الطرد المركزية. تشغيل المعدات والاجهزة الدافعة او الطاردة في حقول النفط لفصل الرواسب والماء عن النفط الخام. القيام باعمال اخرى ذات علاقة - ويضم هذا الفصل :

20/43/7 في جهاز ترشيح بالضغط :

يقوم بتشغيل اجهزة الترشيح لتنقية المواد السائلة وفصل الشوائب والمواد غير المذابة. يفتح جهاز التصفية «المكبس»، ويثبت فيه صفائح من الخيش او الورق او اي من ادوات التصفية، ينقل المصفاة، يفحص الانابيب للتأكد من صلاحيتها يستعمل خليط الترشيح من مسحوق السيلكا والنشادر وغيرها من مواد التنقية. ويخض المحلول لكي ترسب الشوائب والمواد الغريبة، يضخ الخليط خلال مصفاة النفط، يراقب معدلات الضغط الى ان ينتهي من ضخ الكمية. يفتح جهاز التصفية وينظف المصفاة، قد ينصح او يبدل الاجهزة التالفة، يمكن ان يتخصص في استعمال نوع معين من المواد الاولية ويصنف تبعاً لذلك.

30/43/7 في مصفاة الطنور الدائري :

يقوم بتشغيل اجهزة الترشيح التي تعمل بواسطة الطنور الدائري لتصفية وترشيح المواد المراد تصفيتها بسحبها الى جهاز الترشيح الدائري يشغل جهاز الامتصاص، لسحب المحلول من الخزان الى اجهزة التصفية يشغل الجهاز، ويعدل الصمامات لتنظيم تدفق المحلول، وينظم سرعة الدوران، يتابع عملية الترشيح ويراقب المؤشرات الخاصة بذلك. يشرف على تحضير المركبات الكيماوية الخاصة بالترشيح، يطابق المركبات مع جدول العمليات، ينظف اجهزة التصفية. قد يصلح او يستبدل الاجزاء التالفة، يمكنه تشغيل اجهزة القصر لازالة الروائح وغيرها في بعض العمليات كما في تصفية الزيوت النباتية. قد يتخصص في تشغيل جهاز معين من اجهزة تصفية المواد كتصفية عصير التمر او الزيوت النباتية او محلول صناعة الصابون او غيرها ويصنف تبعاً لذلك.

40/43/7 في جهاز الفصل بالقوة الطاردة المركزية :

يقوم بتشغيل آلة فصل المواد الصلبة بالسوائل ذات الوزن النوعي عن المواد السائلة باستعمال قوة الطرد المركزية. يتأكد من صلاحية اجزاء الآلة وانابيب الضخ. يملأ الخزان بالمواد المراد تصفيتها. يشغل الآلة ويعدل سرعة دوران الخزان. يراقب مقاييس الضغط. ويشرف على عملية تحضير المواد الكيميائية المستعملة في عملية الفصل. يطابق مواد التحضير مع جدول التعليمات للتأكد من سلامة العمل. يوقف الآلة عند انتهاء عملية الفصل والنقل او يشرف على عملية تفريغ المواد المفصولة من زيت او مواد كيماوية او غيرها الى اوعية

التخزين. قد ينظف او يثبت اجزاء آلة التصفية. ويمكن تشغيل آلة مجهزة باداوت تغذية مستمرة وادوات التسخين. قد يفحص الانتاج من حيث احتوائه على الرطوبة وغيرها. قد يتخصص في نوع معين من عمليات فصل المواد ويصنف تبعاً لذلك.

50/43/7 في تشغيل معدات معالجة النفط الخام:

يقوم بتشغيل الاجهزة والمعدات الثابتة في موقع البئر لازالة وفصل الرواسب والماء من النفط الخام. يفحص عينة من النفط الخام باستعمال مقياس النقل النوعي لمعرفة درجة احتوائه على الماء والرواسب الاخرى. يضخ النفط الخام المراد معالجته الى وحدة المعالجة الكيميائية او وحدة الطرد أو الوحدة الكهربائية ويضيف المواد الكيميائية اللازمة لفصل الماء والرواسب من النفط ليم صرف المياه وترسيب الرواسب في احواض التنقية. يقدر كمية النفط المعالجة في احواض التصفية والانابيب. يقوم بتشغيل مضخات ضخ المياه والنفط في وحدة المعالجة ويحافظ عليها. قد يحتفظ بسجلات بالانتاج ونتائج الاختبارات والمعلومات الاخرى، يمكنه تشغيل اجهزة تسخين النفط لدرجة حرارة معينة لغرض المعالجة، يمكنه ان يؤدي اعمال الضخ على الآبار.

90/43/7 فيو اجهزة الترشيح والفصل في العمليات الكيميائية آخرون:

تضم هذه الفئة اولئك الذين يؤدون اعمال الترشيح والتصفية والفصل في العمليات الكيميائية الذي لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بتشغيل معدات واجهزة الفصل والتصفية الخاصة بمعالجة انواع اخرى من المواد الكيميائية.

الفصل 44/7 فيو تشغيل اجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي (عدا النفط):

يؤدي العاملون في هذا الفصل اعمال تصفية وتقطير السوائل غير النفطية في العمليات الكيميائية فهم يقومون بتشغيل اجهزة التقطير المختلفة التي تعالج بها الخامات السائلة لغرض تنقيتها او اعادتها الى مكوناتها الاساسية، يشغلون الاجهزة المعقدة التي تؤدي سلسلة من العمليات الكيميائية، ويشغلون اجهزة التبخير لزيادة المواد المعالجة كما يؤدون اعمالا اخرى ذات علاقة بما تقدم ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/44/7 في تشغيل جهاز التقطير الكيميائي المتقطع (عدا النفط):

يقوم بتشغيل جهاز او اكثر من اجهزة التقطير الكيميائي لمعالجة كميات متقطعة من خامات السوائل الكيميائية غير النفطية - لتحليلها الى مكوناتها الاساسية او لتصفية تلك المكونات. يفتح صمامات التغذية بالسوائل المراد معالجتها، لتعبئة الخزان بالقدر المطلوب. يضبط ويعدل صمامات التحكم في كميات البخار المكثف لتنظيم ضغط البخار والحرارة في الخزان. يأخذ عينة من البخار المكثف للاختبار يدويا او بالمتبر لمعرفة مدى نقاوة العينات - قد ينظم اجهزة اضافية كالمكثفات او المضخات. يمكن ان يتخصص في معالجة نوع معين من المواد وفي تشغيل جهاز تقطير معين ويصنف تبعاً لذلك.

30/44/7 في تشغيل جهاز التقطير الكيميائي المستمر (عدا النفط):

يقوم بتشغيل جهاز او اكثر من اجهزة تقطير او تنقية السوائل الكيميائية غير النفطية لغرض تنقيتها او تحويلها الى مكوناتها الاساسية - يهيء الجهاز للعمل، يعدل صمامات التعبئة، يلاحظ تعبئة الخزان الى المستوى المطلوب، ينظم معدلات الضغط والحرارة. ودفع البخار المكثف الى الجهاز - يفحص عينة من البخار لغرض تحديد نوع الاوعية التي ستوزع اليها - قد يحتفظ بسجلات خاصة بقراءات درجة الحرارة والضغط -

قد يضبط اجهزة تغيير الحرارة والفصل الامتصاص وغيرها - قد يقوم باختيار الاجرة. قد يتخصص في معالجة نوع معين من المواد الكيميائية ويصنف تبعاً لذلك.

40/44/7 في تشغيل جهاز التفاعلات الكيميائية (عدداً النفط):

يقوم بتشغيل اجهزة عمليات التفاعل الكيميائي «في ما عدا النفط» يحضر المواد الكيميائية والمقادير المقررة حسب برنامج العمل، يضع المواد الكيميائية في جهاز التفاعل ينظم عملية تغذية الجهاز بالمواد الغازية والصلبة والسائلة اللازمة، يقوم بمعادلة الاحاض باضافة مواد قاعدية - يشغل الجهاز ويلاحظ سير العمل - يفحص عينة من المواد الكيميائية الناتجة للتأكد من سلامة العمل، يعمل على تحليل بعض المواد الصلبة باضافة الماء يراقب الاجهزة ومقاييس التبريد والتسخين ومعدلات الحرارة وضوابط الجهاز بالمواد الكيميائية. قد يحتفظ بسجلات لخطوات العمل والمواد المستعملة. قد يختص بتحضير نوع معين من المواد الكيميائية، او تحضير حامض السلفينيك من ثالث اكسيد الكبريت الصلب او باستعمال جهاز معين ويصنف تبعاً لذلك.

50/44/7 في تشغيل جهاز تبخير:

يقوم بتشغيل اجهزة واحواض واوعية التبخير لغرض تركيز المحاليل الكيميائية بطرد الماء والسوائل الزائدة منها. يقوم بضخ المحلول الى احواض او اجهزة التبخير المستعملة، يعمل على تفريغ الانابيب من الهواء حسب الضرورة، وينظم شدة مرور البخار من لفات جهاز التبخير الانبوبي - يفحص المحلول دورياً للتأكد من عملية التركيز يضبط معدلات درجة الحرارة والضغط وغيرها حسب الضرورة. يضخ المحلول المركز من اجهزة التبخير الى جهاز التسخين الاضافي. قد يضيف الى المحلول مواد اخرى كالعطور وغيرها، قد يقوم بتنظيف اجهزة او احواض التبخير او التسخين او غيرها من الادوات المستعملة. قد يتخصص في تركيز محلول معين ويصنف تبعاً لذلك.

90/44/7 في تشغيل اجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي آخرون:

تضم هذه الفئة في تشغيل اجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي في العمليات الكيميائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك - الذين يتخصصون في تنقية وتقطير السوائل المستعملة في الاغراض الصناعية، والذين يؤدون الاعمال الاخرى المساعدة في عمليات التقطير والتنقية والتفاعل الكيميائي.

الفصل 45/7 عمال معالجة وتنقية النفط:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال والواجبات المتعلقة بعمليات معالجة وتنقية زيت النفط الخام لانتاج المنتجات النفطية المختلفة. فهم يقومون بتشغيل اجهزة الضخ في المصفاة لضخ النفط الخام والمحاليل الكيميائية والماء والمنتجات النفطية في مختلف وحدات العمل بالمصفاة. التشغيل والاشراف على لوحات الضبط ومراقبة الاجهزة الدقيقة في المصفاة، تشغيل اجهزة التقطير والتنقية واجهزة مزج النفط الخام بالمواد الكيميائية وغيرها من المواد اللازمة الاخرى في المصفاة - تشغيل اجهزة ومقاييس الترشيع لفصل زيت البارافين المقطر عن شمع البارافين واجهزة معالجة الخام بازالة الكبريت والمواد الغريبة. تشغيل اجهزة الضغط والتدوير التي تستعمل في التفاعلات المختلفة في مختلف وحدات المصفاة. اداء الاعمال الاخرى المختلفة المتعلقة بتنقية النفط ويضم هذا الفصل:

20/45/7 مشغل جهاز تكرير النفط:

يقوم بتشغيل جهاز او اكثر من اجهزة معالجة وتنقية البترين والبرافين والكيروسين والزيت الخام والمنتجات

النفطية الاخرى لتحليلها وتنقيتها وازالة الكبريت والشوائب وغيرها منها. يتابع سير العمل في الوحدات المختلفة، ويضبط معدلات الحرارة والضغط واجهزة القياس ودرجة التدفق وصمامات واجهزة التحكم الآلي. يقوم بتوجيه اجهزة المراقبة واطافة مواد كيميائية للزيت المتدفق ومزج الزيت بالماء والبخار ثم فصل او تصريف الماء والمواد الكيميائية وغيرها من المواد الاخرى، ويفحص الوزن النوعي ويجري الاختبارات اللازمة للتأكد من حسن سير العمل، يأخذ عينات للتحليل بالمختبر. قد يشغل اجهزة ضخ النفط من الى الخزانات، وينظم اجهزة التكرير، والتبريد، قد يتخصص في معالجة نوع معين من الانتاج او نوع معين من آلات المعالجة، واستعمال نوع معين من المواد الكيميائية ويصنف تبعاً لذلك.

30/45/7 مشغل مضخة تصفية النفط :

يقوم بتشغيل مضخات تكرير وضخ النفط البخارية او الكهربائية لضخ النفط الخام والمنتجات المعالجة وشبه المعالجة، والمياه والمحاليل الكيميائية وغيرها. يقوم بتشغيل المضخة وملاحظة اجهزة قياس التدفق والعدادات الاخرى، ويعمل على تعديل درجات الحرارة. يشغل المفاتيح اليدوية لفتح وسد الصهاريج وخطوط الانابيب، يراقب العمل ويعمل على اصلاح العيوب حال اكتشافها ومنع التسرب وصيانة اجهزة الضخ. ويتأكد من مستوى الخزان باستعمال المقاييس الخاصة بذلك. قد يفحص نماذج او عينات لمعرفة الوزن النوعي، ويمكنه تسجيل بيانات التشغيل.

40/45/7 مشغل جهاز تقطير وتصفية النفط :

يتولى تشغيل جهاز او اكثر من اجهزة تنقية وتقطير النفط وتحويل المكونات الاساسية، كالبترين والكيروسين والنفط الابيض والبارافين وزيتو التشحيم وغيرها. يتابع ويشرف على سير العمل في الوحدة - ويلاحظ مقاييس درجات الحرارة والضغط والتدفق ويسجل القراءات، يتابع وينظم صمامات واجهزة التحكم الآلي حسب الضرورة. يتأكد من سير العمل والانتاج على الوجه المطلوب يفحص عينات لمعرفة الوزن واللون. يقدم النصح والارشاد للعاملين في الوحدة لتشغيل اجهزة التنقية يمكنه اجراء الاصلاحات البسيطة على الاجهزة المستعملة. قد يوقد الفرن الخاص بتسخين النفط وينظم درجة حرارته. قد يتخصص في نوع معين من اجهزة التقطير ويصنف تبعاً لذلك.

50/45/7 مشغل لوحة تحكم :

يقوم بتشغيل لوحة التنظيم والتحكم في درجة الحرارة والضغط وتدفق النفط ومستوى الخزانات لامكانية تنظيم سير العمل في المصفاة. يدير آلات الضخ وينظم نسبة التدفق حسب الضرورة، يشرف على عدادات ضغط التدفق، ويراقب معدلات الضخ، يتحكم ويدير مفاتيح صمامات الانابيب والخزانات يدوياً. يعمل على اصلاح وصيانة العيوب والترسبات عند اكتشافها - يستعين بمقاييس خاصة لمعرفة مستوى الخزانات قد يجري الاصلاحات البسيطة على معدات المحطة. قد يدون بيانات العمل في سجلات خاصة. ويمكنه اخذ عينة لاختبار الوزن النوعي واللون.

60/45/7 فني مزج المنتجات النفطية :

يقوم بتشغيل معدات واجهزة خلط بعض المنتجات النفطية بالمواد الكيميائية والمواد الاخرى اللازمة. يحضر آلة وزن المواد الكيميائية وغيرها لاخذ النسبة اللازمة منها لعملية المزج - يفتح الصمامات لادخال المطلوب من النفط والمواد الكيميائية وغيرها لاحواض الخلط. يتابع سير العمل ويراقب اجهزة الخلط

والاجهزة الهزازة، ويلاحظ عملية تمازج الخلط يلاحظ وينظم درجة الحرارة في الاحواض، يأخذ عينة من المزيج لتحليلها، قد يعيد عملية الخلط ثانية اذا ما تطلب الامر ذلك. يسحب البنزين الممزوج الى الخزانات الرئيسية او احواض التخزين باستعمال مضخات خاصة، يفتح صمامات لصرف فضلات الرصاص والمواد الكيميائية. يحتفظ بسجلات خاصة بالكميات الممزوجة، والمواد الاولية المستعملة.

70/45/7 مشغل وحدة انتاج البارافين:

يقوم بتشغيل آلات الترشيح لفصل الشمع عن زيت البارافين فهو يتولى تركيب جهاز التقطير وينظم معدلات الضغط ودرجة تدفق المادة المقطورة في صفائح الترشيح. يشغل المقاييس الهيدروليكية لاستخلاص الزيت من المادة المقطورة، يلاحظ الزيت المستخلص من الصفائح - ينظم عملية ضغط المكبس لامكانية استخلاص اعلى قدر من الزيت - يفصل الشمع المتراكم من الصفائح، وينقله الى وعاء الصهر والتسخين. يشغل المضخة لارجاع المادة المقطورة في صفائح الترشيح لتكرير العملية وهكذا.

75/45/7 مشغل مفاعل نفط:

يتولى تشغيل اجهزة ضغط وتدوير الهيدروجين والهيدروكربونات الغازية المستعملة في عمليات التفاعلات في المصفاة. ينظم تدفق الهيدروكربونات الى المفاعل، ويثبت ويعدل درجات الحرارة والضغط ومستوى السائل وفق المعدلات المحددة، يشرف على سير العمل ويتأكد من سلامة النتائج، ويوجه المساعدين الى الاعمال المطلوبة. قد يتخصص في معالجة نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

80/45/7 مشغل جهاز تعبئة الناقلات:

يتولى تشغيل جهاز ضخ النفط ومشتقاته الى السفن والناقلات النفطية. يتابع عمليات ربط الانابيب وصمامات اجهزة التعبئة يفتح صمامات التعبئة ويتحكم في سرعة تدفق النفط، يدرس ويلاحظ نوع وكمية وسرعة الشحن - يقفل الصمامات عند انتهاء عملية الشحن، يشرف على نقل الانابيب او فصلها من الصمامات في الناقلات او جهاز التعبئة.

90/45/7 عمال معالجة وتكرير النفط آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في معالجة وتصفية النفط وتكريره الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون مراقبة الاجهزة الدقيقة وضبط وتعديل ضوابط غرف المراقبة والعاملين في خطوط الانابيب والذين يقومون بعمليات مزج الاسفلت لمختلف الاستعمالات مع منتجات النفط الاخرى. والذين يقومون بتشغيل وحدات انتاج الشحوم والشمع وتشغيل معدات انتاج الغاز السائل والذين يقومون بتشغيل آلات التعبئة الآلية.

الفصل 49/7 العاملون في العمليات الكيميائية غير المصنفين في مكان آخر:

يضم هذا الفصل اولئك الذين يؤدون اعمالاً متنوعة في مجال العمليات الكيميائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر، وتناط بهم عمليات معالجة المواد الكيميائية بمواد القصر - تشغيل اجهزة التحكم في العمليات الكيميائية، وآلات صنع الالياف الصناعية. عمليات تحويل الخشب الى فحم باستعمال افران خاصة والقيام باعمال ذات علاقة بالعمليات الكيميائية الاخرى. ويضم هذا الفصل:

15/49/7 مشغل جهاز القصر الكيميائي :

يقوم بمعالجة المواد الكيميائية بمواد القصر او التبييض حسب المقاييس المقررة يعمل على سحب الماء العالق بالمحلول باستعمال صمامات سحب الماء والبخار. يسלט البخار على المحلول لغرض تسخينه الى درجة حرارة معينة ثم يضيف مواد القصر بالمقدر المطلوب وفقا للبرنامج، يشغل جهاز الرج لاتمام عملية التمازج، يتابع سير العمل ويراقب الاجهزة ويقراً مؤشرات الحرارة والضغط يأخذ عينة الى المختبر للتحليل، يحول المحلول الذي تم قصره الى احواض التخزين أو لاجراء العمليات اللاحقة، قد يفحص الاجهزة والآلات المستعملة للتأكد من سلامتها. يمكنه اجراء الاصلاحات البسيطة.

30/49/7 عامل فرن انتاج الفحم النباتي :

يحول الخشب بطريقة الاحتراق البطيء في افران خاصة تبني من الخشب والقش والرمل بطريقة معينة، لانتاج الفحم، يصفى الخشب بطريقة معينة على شكل كومة شبه هرمية - ويترك في الوسط فتحة لوضع الرقود بها - يترك عدة فتحات افقية متصلة بالمركز لمرور التيار الهوائي خلالها. يضع الرقود بالفرن ويوقده - يلاحظ عملية الاحتراق ويسد منافذ التيار لمنع التهاب النار داخل الفرن - يمنع تسرب الحرارة بسد ما قد يحدث من فتحات يتابع عملية الاحتراق بملاحظة لون الدخان المنبعث من منافس الفرن، ينظم عملية التحويل، يفتح ويسد فتحات التيار الهوائي، يحدد النار عند انتهاء العملية ويسد الفتحات - ويترك الفرن حتى يبرد ثم يخرج الفحم ويعبأ في اكياس ويعد للبيع والاستعمال.

50/49/7 مراقب جهاز السيطرة في العمليات الكيميائية :

يقوم بتشغيل اجهزة السيطرة في العمليات الكيميائية ينظم المؤشرات والعدادات ويتأكد من مطابقة اوزان ونوعيات المواد لبرنامج العمل. يتابع سير العمل للملاحظة لوحات المقاييس التي تبين سير عمل الاجهزة ومقدار سرعتها - ينظم سرعة الاجهزة في الوحدة او يثبتها في معدلات معينة. يلاحظ الغرايل وتغيير سير المسحوق عند انغلاق احدها لأي سبب وينظف ويزيل اسباب الانغلاق - يلاحظ درجة رطوبة المسحوق لزيادة درجة الحرارة - يعد تقريراً حول المنتج لبيان المواصفات من درجة الرطوبة وصلاحية التعبئة والوزن وغيرها.

90/49/7 العاملون في العمليات الكيميائية ومن الهم آخرون :

تضم هذه الفئة المشتغلين في العمليات الكيميائية ومن الهم الذين لم يصفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يشغلون آلات صنع الالياف الاصطناعية، والذين يقومون بغسل المواد الكيميائية المستعملة في العمليات الطبية والمهتمين بالخلايا الكهربائية المستعملة في انتاج المواد الكيميائية، والذين يغسلون الحبوب وغيرها تمهيدا لحفظها واستعمالها، والذين يؤدون عمليات معالجة الرصاص لتكوين الرصاص الابيض والاحمر والذين يحضرون النشاء وسكر الكلكوكوز وغير ذلك.

الباب 5/7 العاملون في الغزل والنسيج :

ويضم هذا الباب المشتغلين في عمليات تحضير الياف النسيج والقيام باعمال الغزل واللف والنسيج والصباغة والتبييض وغير ذلك من الاعمال ذات العلاقة. والذين يتولون تحضير النماذج والنسيج على الانواع المختلفة، والذين يقومون بعمليات التبييض والتلوين ومعالجة منتجات النسيج، والذين يهتمون ويحافظون على معدات وآلات النسيج والحياكة، والذين يؤدون الاعمال الاخرى المتعلقة بالنسيج ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 51/7 العاملون في تحضير الياف النسيج :

يقوم العاملون في هذا الفصل بتحضير الياف الصوف والقطن وغيرها من الياف النسيج تمهيدا لعمليات الغزل واللف. فهم يقومون بتصفية وفرز الالياف الطبيعية وتصنيفها، ويقومون بتشغيل الآلات الخاصة بعمليات الغزل والنسيج المختلفة. ويقومون بغسل الصوف، وتشغيل آلات خلط وتنقية ونفش وتحليل الياف النسيج وتمشيطها وتحويلها الى خصل رقيقة قابلة للبرم والغزل، وتجميع الخصل في لفات ذات اوزان واحجام محدودة، وتحويلها الى خيوط مختلفة غليظة او رقيقة - اداء اعمال اخرى ذات علاقة - ويدخل في هذا الفصل :

15/51/7 مرتب ومصنف الياف :

يقوم بفرز وتصنيف الياف النسيج الطبيعية وترتيبها - فهو يتولى فحص الالياف من حيث النوع واللون والجودة والطول. يمكن ان يقوم بازالة الاوساخ والمواد الغريبة من الالياف وحفظها في اوعية خاصة حسب النوع.

20/51/7 عامل غسل الصوف :

يقوم بغسل الياف الصوف تمهيدا لاجراء العمليات اللاحقة عليها - باضافة مقادير من الصابون والماء، ويشغل الآلة. ينقل الصوف الخام الى اوعية تنظيف متعددة حتى يحصل على درجة التنظيف المطلوب، ويراقب درجة حرارة الماء في الاوعية، قد ينظف اوعية التنظيف، يشرف على تجفيف الاصواف المغسولة قد يؤدي اعمال اخرى تتعلق بتنظيف الاصواف.

25/51/7 عامل خلط الالياف :

يقوم بتشغيل آلات مزج الياف النسيج في خليط متجانس فهو يقوم بعلف الآلة بالالياف المختلفة حسب التعليمات او برنامج العمل، يلاحظ سير الالياف خلال آلات الخلط ويعمل على تسريح الاسطوانات عند انسدادها بعد توقيف الآلة عن العمل، يقوم بتنظيف الآلات بعد انتهاء العمل بالنفخ بالهواء المضغوط. قد يؤدي اعمال اخرى تتعلق بعمليات الخلط والمزج.

30/51/7 عامل تنظيف الالياف :

يتولى تشغيل آلات تنظيف ونفش ومشط الياف الصوف والالياف الاخرى المستعملة في النسيج، يهيم الآلة للعمل ويعلفها بالالياف لمشطها وتنظيفها واخراجها على شكل ظفائر او لفات رخوة، يوقف الآلة عن العمل كلما غصت الآلة بالالياف لتسريحها، يرفع الالياف الزائدة ويوقف الآلة عن العمل، يرفع اسطوانات اللف، ويقوم بتنظيف الآلة وترتيبها. قد يؤدي اعمالا اخرى ذات علاقة بما تقدم.

35/51/7 عامل تسريح الالياف :

يقوم بتشغيل آلة تسريح الالياف «قرداش» وتنظيفها وتحويلها من صفائر او لفات الى رقائق او خصل رقيقة تمهيدا لغزلها - يعلف اسطوانات الآلة بملفات الالياف - يوصل نهايات اللفات بربطها ببعض، يشغل الآلة ويتابع سير العمل - ويعيد ربط الاشرطة المقطوعة ويعيد الالياف المتناثرة الى جوف الآلة - يراقب العمل وينقل البكرات المملوءة من الآلة ويضع بدلها بكرات فارغة قد يزن الياف السدأة والطعمة. ينظف الآلة في نهاية العمل ويقوم بتزييتها.

40/51/7 عامل لف الالياف :

يقوم بتشغيل آلة تجميع لفات او حصل الياف النسيج غير المبرومة في لفة واحدة بتمرير نهايات تلك الحصل خلال الآلة يهبيء الآلة للعمل ويمدها بالحصل ثم يبدأ تشغيلها ويتابع العمل يربط الحصل المقطوعة ببعضها، يرفع اللفات المكتملة تمهيدا لعملية التمشيط والعمليات اللاحقة - قد ينظف الآلة ويزيتها.

45/51/7 عامل تمشيط :

يتولى تشغيل آلة تمشيط الالياف وتنقيتها من الاجسام الغريبة وتحويلها الى حصل غير مبرومة تمهيدا لعملية السحب والعمليات اللاحقة، يقوم بتهيئة الآلة للعمل ويجهزها بالحصل، يمر الحصل من خلال الآلة، يحافظ على تسلسل العمل، يوصل نهاية الحصل المنتهية بحصل جديدة - ينقل العلب او البكرات المملوءة ويضع محلها العلب الفارغة. يربط النهايات المقطوعة، ويوقف الآلة عند انتهاء العمل وينظفها ويزيتها - ويؤدي الاعمال المتعلقة بالآلة.

50/51/7 عامل سحب الالياف :

يهبيء آلة سحب الالياف للعمل، يمر لفة الحصل من خلال موجهات الآلة التي تحولها الى حزمة واحدة رقيقة. يلاحظ باستمرارية عمل الآلة بتجهيزها بالحصل، ووصل النهايات المقطوعة، استبدال العلب المملوءة باخرى فارغة. قد ينظف ويزيت الآلة بعد الانتهاء من العمل.

55/51/7 عامل برم الالياف «عامل مغزل» :

يتولى تشغيل آلة برم الالياف التي تحول الحصل غير المبرومة الى خيوط غليظة، وذلك بتمرير الحصل من خلال موجهات الآلة بعد تهيئتها للعمل، يحافظ على تجهيزها بالحصل غير المبرومة ويربط النهايات المقطوعة محافظا على تجهيزها بالحصل غير المبرومة ويراقب سير العمل وينقل البكرات او العلب المملوءة ويضع بدلها علب فارغة. يمكنه تنظيف وتزييت الآلة.

90/51/7 العاملون في تحضير الياف النسيج آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تحضير الياف النسيج الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بتشغيل آلات تنعيم بعض الالياف الخشنة، والذين يقومون بغسل وتنشيف خامات الالياف الخزنة عدا الياف الصوف، والذين يزاولون غسل وتجفيف الحصل الصوفية بعد تمشيطها، والذين يقومون بتحضير الالياف المستعملة في نسج الكلم والفرش، والذين يقومون بنقل وفتح حزم الالياف تمهيدا للاستعمال في العمليات اللاحقة.

الفصل 52/7 عمال الغزل :

يؤدي العاملون في هذا الفصل عمليات غزل الياف النسيج لانتاج الخيوط والغزول المختلفة - بتشغيل الآلات الخاصة بذلك، ولف الخيوط بواقع خيطين او اكثر بطريقة رخوة على البكرات الخاصة بذلك، تننى خيوط الغزل الى اثنين او اكثر للحصول على خيوط اكثر متانة، معالجة الخيوط بالبخار او الماء حسب النوع للتخلص من خاصة الالتفاف، تشغيل الآلات الخاصة بلف الخيوط المختلفة، اداء اعمال اخرى ذات علاقة ويضم هذا الفصل :

20/52/7 عامل غزل الخيوط :

يقوم بتشغيل آلة غزل وتحويل الخيوط الغليظة المبرومة الى غزول ارفع . يهيء الآلة للعمل ، يضع البكرات المعبأة بالخيوط المراد غزله على المحاور ، ويمرر الخيوط من تحت اسطوانات الآلة الى ان يلف نهاياتها بالبكرات الفارغة ، يوضب العملية ويشغل الآلة ويتابع سير العمل ، يصلح الاحطاء التي تحصل كتوصيل الخيوط المقطوعة ، واستبدال البكرات المنتهية باخرى جديدة قد ينظف الآلة ويزيتها . قد ينفخ الغزول بتيار هواء لازالة الشعيرات والاساخ العالقة بها .

30/52/7 عامل ثني خيوط الغزل :

يشغل آلة تجميع خيطين مع بعضها او اكثر على بكرة واحدة ، يضع البكرات المملوءة على المحاور ويمرر الخيوط المغزولة من الممرات الخاصة ، يوصل او يلف نهايات الخيوط على البكرة المخصصة لذلك بالتساوي ، يشغل الآلة ويراقب سير العمل ويربط الخيوط اذا انقطعت يستبدل البكرات المنتهية باخرى جديدة . ينظف ويعتنى بالآلة ويزيتها .

40/52/7 عامل مضاعفة خيوط الغزل :

يقوم بتشغيل آلة تجمع خيطين او اكثر من الغزل او غيره من الخيوط مع بعضها ويرمها بقصد تحويلها الى خيط واحد متين ، يقوم بوضع ماسورات الغزول والخيوط على الحوامل من الآلة ويشدها حول البكرات ثم يشغل الآلة . يراقب سير العمل ويجري الاصلاحات اللازمة ويستبدل الماسورات والبكرات وفق متطلبات العمل - يجري الاصلاحات البسيطة على الآلة .

50/52/7 عامل لف الخيوط المغزولة على البكرات :

يتولى تشغيل آلة نقل ولف الغزل من بكرة الى أخرى تسهيلا وتمهيدا للعمليات اللاحقة . فهو يقوم بوضع البكرات المختلفة والماسورات وبكرات اللف على محاور الآلة ، يوصل نهايات الخيوط من البكرات المملوءة من خلال الممرات الخاصة في الآلة الى البكرات الفارغة يشغل الآلة ويتابع عملية التفريغ واللف ، يربط الخيوط المقطوعة ببعضها ، يستبدل البكرات وفق متطلبات العمل ، يعتنى بالآلة وينظفها ويزيتها اذا تتطلب الامر ذلك .

90/52/7 عمال غزل ولف الخيوط آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في غزل ولف الغزول غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بمعالجة الغزول بالبخار لازالة الشعيرات لمنع الالتفاف والخيال والذين يقومون بلف الخيوط على شكل شرائك أو شلائل والذين يقومون بانجاز أعمال اللف والغزل والتفريغ المساعدة .

الفصل 53/7 العاملون في تهيئة آلات نسيج الحياكة ومحضرو بطاقات النماذج :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتهيئة وتجهيز وصيانة آلات النسيج والخياطة ويعملون في تصميم بطاقات النماذج لاستعمالها على الانوال وادوات صناعة النسيج - فهم يقومون بتجهيز مختلف آلات النسيج والخياطة ويتولون العناية بها وصيانتها . نسخ مسودات النماذج على شكل مخططات لارشاد وتوجيه عمال تقطيع البطاقات والنساجين ، كما يقومون بتشغيل آلات تحريم بطاقات نماذج المنسوجات ، ويؤدون أعمالاً أخرى ذات علاقة وتصنف في هذا الفصل المهن التالية :

20/53/7 في تسدية أنوال :

يقوم بتجهيز مختلف الانوال ويصلحها ويتأكد من صلاحيتها للعمل. يسدئ النول لنسج نموذج جديد أو انتاج أنواع جديدة. يحضّر الطعم والامشاط والاسلاك والمطاوة وينصب المسد ويفحص التركيب ويتأكد من صلاحية عمل الانوال بصورة دورية يدخل الاصلاحات اللازمة ويستبدل الادوات الفارغة بأخرى مجهزة قد يضع عدة نماذج في موضعها من النول، يمكنه أن يتخصص في نوع معين من الانوال ويصنف تبعاً لذلك.

30/53/7 في آلة حياكة المنسوجات الصوفية «تريكو» :

يقوم بتركيب مختلف آلات صناعة المنسوجات الصوفية يدويا ويعدها ويضبط الاجزاء، يركب البطاقة والعربات حسب نوع أو برنامج الانتاج وفق التصميمات أو الحجم المطلوب قد يجري الاصلاحات البسيطة والصيانة اللازمة على الآلة وينظفها، ويتأكد من صلاحية الآلة قبل بدء العمل ويصلح ما قد يكتشف من أعمال أو يستبدل الاجزاء التالفة، يفحص الانتاج ويتأكد من أن العمل سليم ويختار بطاقات النماذج والعربات المطلوبة للعمل. يعد لف خيوط الصوف أو القطن أو غيرها ليسهل تغذية الآلة، يلقم الحيط في المغذي ويباشر العمل قد يقوم بتعديل السلاسل المعدنية لضبط عمل الآلة حياكة الاقمشة المصورة.

40/53/7 ناقل تصاميم آلة التطريز (الاقمشة المصورة) :

يقوم بنقل أو نسج مسودات التصاميم على شكل مخطط على ورق بياني موضعا النقاط التي تبرز فيها خيوط المسدة على خيوط الطعمة - لارشاد عامل تقطيع بطاقات نول الاقمشة المصورة - (50/53/7) ونساج أقمشة نول الاقمشة المصورة (45/54/7) قد يضع مسودات التصاميم بنفسه، ويمكنه عمل وتهيئة عدة تصاميم مسبقاً.

50/53/7 عامل تقطيع بطاقات انوال الاقمشة المصورة.

يقوم بتشغيل آلة تخزين بطاقات نول الاقمشة المصورة. ويهيء الآلة المجهزة بلوحة مفاتيح، يضع البطاقات في الآلة، يشغل آلة التخزين باستعمال المفاتيح لعمل نقوب في البطاقة حسب النموذج على الورق البياني يخيظ البطاقة وقد يؤدي اعمال ناقل تصاميم آلة التطريز (40/53/7) يعتني بالآلة وينظفها.

90/53/7 العاملون في تجهيز آلات النسيج والحياكة ومحضرو بطاقات النماذج آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تجهيز آلات النسيج والحياكة وتحضير بطاقات النماذج الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يفحصون البطاقات المخزومة للتأكد من سلامة التخريم - وتصحيحها - والذين يشغلون آلات نسخ بطاقات النماذج من التصميمات الاصلية - أو يرتبون بطاقات النماذج في نظام مناسب باليد أو بالآلة.

الفصل 54/7 النساجون ومن الهم :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال النسيج على الانوال الآلية أو اليدوية فهم يقومون بتشغيل آلات لف الغزول على مطاوي النسيج، وسحب غزل المسد في النول باليد أو الآلة - وتشغيل آلات ربط أو توصيل خيوط المسد لاعدادها للنسج. القيام بعمليات نسج الاقمشة ومنتجات النسيج المختلفة بما فيها أنسجة التنجيد والسجاد والاشرطة وغيرها على مختلف الانوال يدوية أو آلية ويضم هذا الفصل :

15/54/7 في تسدية :

يقوم بتشغيل آلة لف الخيوط أو الغزل من البكرات على مطواة النسيج أو البكرات ثم على المطواة مباشرة، يجيد معرفة ارقام الخيط بالشكل واللون ويجمع نهايات الخيوط ويمررها من خلال مشط المكب حسب نموذج العمل أو عرض القماش - يربط نهايات الخيوط بالمطواة أو الاسطوانة ويتأكد من سلامة العمل يشغل الآلة للتأكد من شدة توتر الخيوط، يوصل الخيوط المقطوعة باليد - يحسن استعمال المقاييس المستعملة، وحسابات التسدية، يحسن تحويل الخيوط من البكرات الصغيرة الى الاسطوانات الرئيسية، يمكنه تعديل مقاييس الآلة وصيانتها - يمكنه تشغيل آلات التسدية.

20/54/7 عامل نيرة باليد :

يتولى سحب خيوط النيرة وتمريها خلال الأنوال باليد باستعمال سنارة لتمرير الخيوط خيطا خيطا على المطواة من خلال فتحات النيرة - ثم يسحب الخيوط مفردة أو مجموعة من خلال المشط المعدل قد يستعين بالآلة في ترتيب وتوصيل الخيوط من المطواة لسحبها خلال فتحات النيرة - يثبت أو يربط نهايات الخيوط المسد لتثبيتها للعمل.

25/54/7 عامل نيرة بالآلة :

يقوم بتشغيل آلة سحب وترتيب الخيوط من خلال فتحات النيرة ومن خلال مشط ويجهز النول لعملية النسيج. قد يعني بالآلة وينظفها.

30/54/7 نساج أقمشة بالنول اليدوي :

يقوم بنسج الأقمشة والمنسوجات الصوفية والقطنية أو الحريرية أو غيرها باستعمال النول اليدوي. فهو يحضر المواد اللازمة للعمل - يضغط على المدوسات «الرفسات» التي تفتح المسد (الخبال) ويرمي بالنزق (المكوك) الطعمة باليد خلال المسد ويجذب المكب الذي يضغط ويرصف الخيوط الطعمة، وهكذا يستمر برمي النزق الحاوي لخيط الطعمة، جذب المكب لرمي الخيوط على بعضها، يصلح الخيوط المقطوعة قد يهبط نولا خاصا للتسدية والسحب قد يستعمل آلة زخرقة نول الأقمشة المصورة اليدوية.

35/54/7 نساج أقمشة ذات الوان مختلفة باليد :

يقوم باستعمال النول اليدوي لانتاج الأقمشة والمنسوجات المزخرفة فهو يمرر غزل الطعمة تحت وفوق خيوط السداة باليد - يعيد تمرير غزل الطعمة في الاتجاه المعاكس ويمررها تحت الموضع الأول في الاتجاهين حتى يتم الحصول على الشكل المطلوب بالالوان والرسوم المطلوبة يرص أو يرصف خيوط الطعمة بالمكب أو المشط يعني بالنول ويجري الاصلاحات البسيطة يمكن تجهيز نول خاصا للتسدية والسحب.

40/54/7 نساج اقمشة بالنول الآلي :

يمكنه تشغيل عدد من الانوال لنسج الأقمشة - يتقن قواعد تشغيل النول الآلي ويجيد العمل على آلات النسيج العادية ويحسن نظام المناولة والتوزيع. يقوم بتشغيل الانوال ويتابع سير العمل ويقوم باصلاح الخيوط المقطوعة بتولى وضع الخيوط والجاغات المستعملة في الآلة حسب الانواع والارقام. يتابع سير اتجاه الخيوط ويثبتها ويكشف الأخطاء ويصلح أو يعدل أخطاء الخيوط الواردة من بقية الأقسام. يحافظ على تجهيز بكرات الطعمة بالغزل، يوضح النواقص الفنية لفني التسدية (20/53/7) يعني بالآلة ويزيتها وينظفها.

45/54/7 نساج الأقمشة المصورة:

يقوم بتشغيل الأنوال الخاصة بالأقمشة المصورة ذات التصاميم المعقدة - يلاحظ سير العمل ويتأكد من سلامة وصحة المنتج - يوصل الخيوط المقطوعة باليد، يمكنه كشف العيوب ويعمل على اصلاحها - يجهز بكرات الطعمة بالغزل يبلغ عن الأخطاء الناتجة عن عيوب بطاقات النموذج لامكانية اصلاح تلك العيوب، بمساعدة في تسدية انوال (20/53/7). قد يعنى بالآلة ويقوم بتنظيفها وترتيبها - يمكنه أن يقوم بواجبات نساج أقمشة بالنول الآلي (40/54/7).

55/54/7 نساج سجاد بالنول اليدوي:

يقوم بصناعة السجاد باستعمال النول اليدوي يحضر المواد المستعملة في نسج السجاد، ويطرحها على الحامل حسب نظام معين - يمرر أو ينسج خيوط الطعمة المختلفة الالوان من خلال السداة وفقا للنموذج - يستعمل التزق اليدوي يرص الطعمة في موقعها من المسد مستعملا مكب أو مشط يدوي يعنى بالنول ويجهز البكرات بالطعمة ويوصل الخيوط المقطوعة يدويا.

60/54/7 نساج سجاد بالنول الآلي:

يشغل النول الآلي لصناعة السجاد والبسط، يهيبىء النول للعمل ويزوده بالبكرات اللازمة، والادوات الأخرى التي يتطلبها العمل يرتب المواد حسب النموذج والتصميم. يشغل النول يتابع سير العمل ويحافظ على سلامة النسج، يصلح الخيوط المقطوعة ويضع علامة على العيوب، يجهز البكرات بغزل الطعمة، وينظم الحيط بالابرة ويوجه مثبت الأنوال (20/53/7) الى الأخطاء الآلية. قد ينظف النول ويثبت بطاقات النموذج في موضعها اللائم.

70/54/7 فاحصي منسوجات:

يقوم بفحص منسوجات النسيج من أقمشة وغيرها للتأكد من سلامتها وخلوها من العيوب واكتشاف ما قد يكون بها من أخطاء نتيجة النسج أو أخطاء في النموذج، ويؤشر عليها لتنبه المشرف أو النساجين اليها لاتخاذ التدابير اللازمة بشأنها. يزن لفات النسج للتأكد من مطابقة المواصفات ويتأكد من تماسك خيوط النسج بعدسة خاصة، ويتأكد من تطابق الموصوفات المطلوبة من حيث اللون والوزن وتماسك النسج ودرجة الصقل والاطوال. قد يؤدي أعمال مصلح منسوجات (75/54/7).

75/54/7 مصلح منسوجات:

يقوم باصلاح ما قد يكتشف من عيوب في منسوجات النسيج المختلفة، فيفحص الأقمشة والمنسوجات الأخرى مستدلا على الأخطاء بالاشارات التي تبين العيوب، ويعمل على تلافيتها بالتقاط العقد بملقاط يدوي ويصلح الخيوط المقطوعة بآلة خاصة ويشد الخيوط الرخوة ويعمل على اخفاء التصليح يمكنه أن يؤدي أعمال فاحص منسوجات (70/54/7)

90/54/7 النساجون ومن اليهم آخرون:

تضم هذه الفئة النساجين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بالأعمال المساعدة في عمليات النسج والذين يقومون بصنع الشباك والاشرطة.

الفصل 55/7 العاملون في الخياطة وأعمال الابرّة:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال الخياطة وأعمال الابرّة، فهم يقومون بتشغيل آلات الخياطة التي تدار آلياً، والآلات اليدوية واستعمالات الابرّة لخياطة الملابس والمنسوجات المختلفة - وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

20/55/7 مشغل آلة صنع الملابس الصوفية:

يقوم بتشغيل آلة حياكة خاصة بصنع الملابس الصوفية والقطنية من الغزول، يركب الآلة للعمل، يحضر الغزول المطلوبة، يضع بكرات الغزل على قاعدة الآلة يعيد لف الغزل من البكرات الاصلية الى بكرات أكثر ملائمة يمرر الخيط من خلال المغذيات الى ابرة الخياطة، يركب العربة المناسبة حسب برنامج الانتاج - يشغل الآلة ويتابع سير العمل، يعدل خيط النواييض ويتأكد من سير العمل بالصورة الصحيحة، يكتشف ما قد يحصل من أخطاء ويعمل على اصلاحها - يوصل الخيوط المقطوعة، يفصل المنتجات المنتية من الآلة، يستبدل الابرّة المكسورة ويثبت الابرّة الملائمة حسب برنامج الانتاج - يبين الاخطاء الميكانيكية لآلة صنع المنتجات الصوفية (30/53/7) يعنى بالآلة ويزيبتها.

40/55/7 مشغل آلة حياكة يدوية (تريكو):

يقوم بصنع وحياكة المنسوجات والملابس من المغزولات باستعمال الآلات اليدوية - يهيء الآلة للعمل يضع بكرات الغزل على قاعدة الآلة يمرر الغزل من خلال المعذيات الى الابرّة المستعملة - يثبت الابرّة بالآلة حسب نموذج الانتاج، يفصل الواح الابريركب المشط بينها يمرر العربة الى الامام والخلف للحصول على الانتاج المطلوب.

50/55/7 حائك ملابس صوفية أو قطنية باليد - (تريكو):

يقوم بحياكة الملابس الصوفية وما اليها باليد باستعمال الابرّة الخاصة فهو يختار الابري التي يستعملها حسب نوع الانتاج ونوع الغزل المستعمل، يمكنه انتاج الملابس الصوفية أو القطنية أو الحريرية، حسب الخيوط والمادة المراد صنعها.

90/55/7 العاملون في حياكة الملابس الصوفية وما اليها آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في حياكة المنسوجات الصوفية والقطنية وما اليها الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يؤدون أعمالاً اضافية في أعمال الابرّة وحياكة الملابس الصوفية وما اليها «التريكو».

الفصل 56/7 العاملون في عمليات التبييض والصباغة وما اليها:

يتولى المصنفون في هذا الفصل الصباغة والقصر ومعالجة الالياف والغزول ومنتجات النسيج لاكسابها اللون المطلوب أو جعل لونها أكثر نضاعة، فهم يقومون بتحضير الاصباغ اللازمة لهذه العمليات، ويقومون بغسل وتنظيف منتجات النسيج من جميع الشوائب والاساخ والمواد الكيماوية والصمغ وغيرها، ويتولون تجفيف تلك المنتجات بعد غسلها بالآلات خاصة، قد يعاملون الخيوط الحريرية بمحلول خاص مع الزيت والبخار لجعلها أكثر مقاومة لعمليات المعالجة بالآلات واعطائها وزنا ومتانة، ويقومون بمعالجة المنسوجات بمواد كياوية معينة لاكسابها خاصية مقاومة الماء ويشغلون آلات كي وتمديد المنسوجات واكسابها اللمعان اللازم.

ويمكنهم تشغيل آلات قطع الشعيرات والاجزاء البارزة من المنسوجات والعناية بالآلات والمعدات المستعملة المختلفة وصيانتها. القيام بأعمال لف القماش على المحاور الخاصة به وتعريضه للضغط والحرارة لاعطائه الشكل المطلوب.

ويضم هذا الفصل:

15/56/7 في تبييض منسوجات:

يتولى معالجة الغزول ومنسوجات الاقمشة وغيرها بالمواد الكيماوية لجعل الوانها ناصعة - يحضر المواد المراد معالجتها، يملأ الحوض بالماء ويضيف المواد الكيماوية ويغمر المادة المراد معالجتها في الحوض ويلاحظ درجة التفاعل - يفرغ المحلول وينقل المواد التي تمت معالجتها لتجفيفها. وقد يتولى تنظيف وغسل المواد المعالجة قبل معالجتها - يمكنه أن يتخصص في معالجة نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

20/56/7 صباغ غزول:

يتولى صباغة الغزول بمختلف الالوان حسب الطلب وبرنامج العمل يحضر الغزول المراد معالجتها ومادة الصباغة وما الى ذلك. يملأ وعاء الصباغة بالماء على الموقد ويضيف الاصباغ. يراقب درجة الحرارة. يستعمل أدوات عمل خاصة لغمس الغزول في الوعاء يفحص عينة من الغزول لمعرفة درجة الصباغة، عند انتهاء عملية الصباغة المطلوبة يخرج الغزول من وعاء الصباغة للتجفيف ويفرغ الوعاء مما فيه.

25/56/7 صباغ أقمشة:

يقوم بمعالجة المنسوجات والاقمشة بالاصباغ حسب الطلب أو برنامج العمل لأكسابها الالوان المطلوبة. يجهز مواد الصباغة وادواتها والاقمشة المراد صباغتها. يملأ وعاء الصبغ بالماء ويضيف الاصباغ حسب اللون المطلوب. يراقب درجة الحرارة، يحمل الاقمشة على آلات حمل خاصة ويغمرها في الوعاء لفترة معينة، يأخذ عينة من القماش لمعرفة درجة الصباغة. ينقل الاقمشة عند اكتمال عملية الصباغة من الوعاء للشطف والتجفيف. قد يقوم بعملية الغسل والتجفيف بنفسه.

30/56/7 صباغ ملابس:

يتولى صباغة أو إعادة صباغة الملابس لاعطائها اللون المطلوب، يهيء وعاء الصباغة ويغمر الملابس المراد معالجتها في محلول الصباغة، يراقب درجة الحرارة ويفحص درجة الصباغة، يرجع الملابس في الوعاء لتشرب الصباغ، ويدعها لفترة معينة في محلول الصباغة، يتأكد من تكامل عملية الصباغة، يوقف عملية المعالجة وينقل المصنوعات للعمليات اللاحقة. قد يغسل أو يجفف الملابس المصبوغة.

35/56/7 غسل منسوجات:

يقوم بغسل الاقمشة والمنسوجات والغزول المنجزة لتنظيفها من الشوائب وغيرها. يملأ وعاء التنظيف بالماء الساخن ويضع الصابون ومواد التنظيف الاخرى يغمر المواد المراد تنظيفها في الوعاء لفترة معينة، يراقب درجة الحرارة والفترة اللازمة للتنظيف. يرفع المواد المعالجة لاجراء العمليات اللاحقة. وقد يقوم بعملية غسل وتجفيف المواد المغسولة.

40/56/7 عامل تنظيف خيوط الحرير من الصمغ الطبيعي:

يتولى معالجة وتنظيف الخيوط الحريرية والاقمشة وغيرها من المنسوجات لفصل مادة الصمغ الطبيعي عنها.

يهيء مواد التنظيف للعمل، يملاً وعاء الغسيل بالماء، ينظم درجة الحرارة ويضيف الصابون ومواد التنظيف الأخرى اللازمة، يضع المواد المراد غسلها على الأذرع الدوارة أو الوعاء أو القضبان الخاصة بذلك ويغمرها في ماء بدرجة حرارة عالية في الوعاء، يحرك المواد داخل الوعاء، عند انتهاء عملية التنظيف ينزع المواد لعملية التجفيف وينظف وعاء الغسيل.

45/56/7 عامل معالجة اصواف بالحامض :

يتولى مراقبة معدات معالجة الصوف والاقمشة الصوفية المغسولة وفضلات الاصواف المستعملة بالكربون لازالة مادة السيليلوز، ينظم تدفق الماء والحامض الى حوض المعالجة، ينظم درجة الحرارة، يشغل جهاز تغذية الحوض بالالياف والاقمشة وغيرها من المواد المعالجة، ينظم سرعة مرور المواد عبر العصارات ووحدة المعالجة الى آخر مراحل المعالجة بفحص محمول الحامض وقد يضيف الماء أو الحامض للحصول على القوام المتجانس المطلوب للمعالجة وتجفيفها يدويا.

50/56/7 عامل ضبط انكماش المنسوجات :

يتولى تشغيل آلات انكماش الاقمشة حسب الطول والعرض المطلوب. يهيء مواد المعالجة يملاً الحوض بالماء الساخن ويضيف الصابون والمواد الأخرى المساعدة لغمر المنسوجات المركبة على الاسطوانات في المحلول حتى يحصل على الانكماش المطلوب. يتأكد من حصول الغرض، ينظف ويضيف الزيوت والآلات المستعملة، يمكنه استعمال البخار والهواء بدلا من المحلول لاتمام عملية الانكماش، قد يتولى عملية التجفيف بنفسه.

55/56/7 عامل تنشية المنسوجات :

يقوم بتشغيل جهاز خاص بتسريب النشاء المذاب في المنسوجات لأكسابها قوة ومثانة لتجهيزها للعمليات اللاحقة. يملاً حوض الجهاز بالماء ويعدل درجة حرارة الماء، يضيف النشاء يركب المنسوجات على الاسطوانات ويحيط اطرافها ببعضها - يمرر الاسطوانات والمنسوجات عبر المحلول في الحوض حتى يتسرب النشاء في المنسوجات ويتم التأثير المطلوب، ينقل المنسوجات وينظف الحوض والجهاز قد يستعين بالآلات خاصة بفرد المنسوجات، ويقوم بعملية الشطف والتجفيف. قد يعالج المنسوجات الصوفية بالصابون.

60/56/7 عامل معالجة المنسوجات كيميائيا لأكسابها مقاومة الماء :

يتولى معالجة المنسوجات بالمواد الكيميائية لأكسابها خاصية مقاومة الماء. يستعمل حوض أو وعاء خاص، يصب فيه الماء والمواد الكيميائية اللازمة يعدل درجة الحرارة يركب المنسوجات على الاسطوانات ويمررها عبر الحوض في المحلول يفرد التجاعيد والثنايا من المنسوج أثناء المعالجة - ينقل المنسوجات الى العمليات اللاحقة بعد اتمام تشربها للمحلول وينظف الادوات المستعملة. قد يضيف مادة الصباغة لصبغة المنسوجات في نفس العملية.

70/56/7 عامل صقل المنسوجات :

يقوم بتشغيل آلات تمديد وكبي المنسوجات - لجعلها صقيلة لماعة أو أكثر مقاومة للماء. يهيء الآلة للعمل يضع لفة النسيج في مكانها من جهاز تغذية الآلة يمرر طرف النسيج من اسطوانات الكبس والكي، يشغل آلة التحكم في ضغط الاسطوانات ودفع البخار أثناء عملية الصقل. يتابع العمل ويفرد النسيج حسب الطلب يسهل عملية لف النسيج المصقول على لفة أخرى بعد خروجه من خلال الاسطوانات. ينقل لفة النسيج المصقول، قد يعنى بالآلة.

75/56/7 عامل لف وطّي الاقمشة:

يعمل على لف الاقمشة على محاور كرتونية حسب برنامج العمل. يجهز الآلة للعمل يضع المحاور ولفة الاقمشة في مواضعها من الآلة يشغل الآلة ويمرر القماش من خلالها ويسهل عملية لفها على المحاور، يشغل الآلة، ينقل اللفات المثلثة - قد يؤدي أعمالاً أخرى ذات علاقة.

85/56/7 محضر أصباغ:

يقوم بتحضير محلول صبغة الالياف المختلفة والاقمشة والورق وغيرها يحضر الكميات المطلوبة من الاصباغ حسب النسب المقررة لكل عملية - يمزجها ثم يذيبها في وعاء خاص بالماء والبخار وفق نظام التحضير المتبع. يحرك المزيج يدويا أو آليا ويضيف المواد الكيميائية اللازمة حتى تتم عملية التمازج - ينقل المزيج الى آلات الصباغة أو الى الخزانات لنقلها الى آلات الصباغة. قد يعتني بأجهزة وخزانات التحضير وينظفها.

90/56/7 العاملون في عمليات التبييض والصباغة ومن اليهم آخرون:

تضم هذه الفئة القائمين بأعمال الفصل والتبييض والصباغة وأعمال تكملة منتجات النسيج الذين لم يصفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بصباغة الالياف والملابس والجوارب المصنوعة يدويا، والذين يقومون بفك خصل الغزل بعد عمليات القصر أو الغزل أو الصباغة، وغيرها والذين يقومون بمعالجة الحرير بالقصدير أو الفوسفات لاعطائها وزنا ومثانة، والذين يقومون بتمشيط وازالة الشعيرات والتنوعات من الاقمشة والذين يجففون الاقمشة يشطفون المواد عند انتهاء مراحل المعالجة وغيرها من الاعمال الاخرى المساعدة التي لم يرد تصنيفها فيما سبق.

الفصل 59/7 العاملون في الغزل والنسيج والحياكة والصباغة ومن اليهم غير المصنفين في مكان آخر:

يضم هذا الفصل الذين يؤدون أعمالا مختلفة تتعلق بصناعة المنسوجات والصباغة وأعمال الحياكة ومن يرتبط بهم غير المصنفين في مكان آخر وتتضمن أعمالهم: صنع الضفائر آليا أو يدويا وصناعة التطريز يدويا أو آليا صناعة الشباك يدويا، أعمال الغزل والنسيج وصناعة المنسوجات وغير ذلك. القيام بأعمال أخرى تتعلق بصناعة المنسوجات لم يتم تصنيفها فيما سبق.

الباب 6/7 العاملون في الدباغة وملش الصوف:

يؤدي العاملون في هذا الباب أعمال تهيئة الجلود الخام أو المدبوغة أو الفراء لغرض صنع المنتجات الجلدية ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 61/7 الدباغون وعمال معالجة الجلود:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بانجاز مختلف عمليات معالجة الجلود الخام والجلود المدبوغة لاعدادها للاستعمال أو التصنيع فهم يعالجون الجلود الخام بالزرنينخ والشب والملح وغيرها من المواد الكيميائية لتنظيف جلود الماشية من الاصواف والشعر وفضلات اللحم وغيرها من الشوائب تمهيدا للعمليات اللاحقة. تحضير محاليل الدباغة ومعالجة الجلود بالمحاليل الحامضية وتجهيزها والقيام بعمليات التلوين والصباغة اللازمة بها - واجراء عمليات الصقل والتجفيف في أفران خاصة - والكلي بالآلات زيتية خاصة، القيام بأعمال اخرى ذات علاقة ويضم هذا الفصل:

20/61/7 عامل فرز الجلود الخام والمسلوقة :

يتولى تصنيف وفرز الجلود الخام أو المدبوغة والجلود المسلوقة قبل وبعد معالجتها - يقوم بفحص الجلود المختلفة من حيث النوع والسّمك بواسطة اللمس لمعرفة العيوب والاعطاب من جروح أو تخمر أو انتفاخات أو غيرها. ويصنفها في مجموعات حسب التشابه. ويفرز الجلود السليمة حسب الجودة لاجراء العمليات اللاحقة عليها.

25/61/7 عامل ازالة الصوف والشعيرات باليد :

يقوم بازالة الصوف والشعر من جلود الماشية باليد، ويتولى حفظها تمهيدا لاجراء العمليات اللاحقة - يضع أو يثبت الجلد على ركبتة أو على لوحة ويبدأ في ازالة الصوف أو الشعر، يجفف الصوف أو الشعر في الهواء أو بالتعرض لاشعة الشمس، وفي غرف التجفيف، قد يصنف الجلود حسب النوع والحجم. قد يغمر الجلود بعد ذلك في محلول خاص للوقاية والاعداد للعمليات اللاحقة يمكنه أن يقوم بفرز الصوف حسب الطول والجودة والنوعية. يمكنه ان يقوم بفرز الصوف حسب الطول والجودة والنوعية. قد يستعمل الآلة لازالة الصوف أو الشعر من الجلود.

30/61/7 عامل ازالة اللحم والمواد الغريبة من الجلد باليد :

يقوم بازالة المواد الغريبة وقطع اللحم اللاصقة بالجلد الخام باستعمال السكين، يبلل الجلد المراد معالجته ويفرشه على مصطبة أو ما شابهها. يقوم بازالة المواد الغريبة وبقايا اللحم منه. يحفظ الجلود المعالجة لاجراء العمليات اللاحقة.

35/61/7 عامل ازالة اللحم والمواد الغريبة من الجلد بالآلة :

يقوم بتشغيل آلة ازالة وكشط بقايا اللحم والمواد الغريبة من الجلد. يضع الجلد المراد معالجته على الاسطوانة السفلى للآلة ويزيل التجمعات منه ويهيء الآلة للعمل، ويضبط الدواسات وينظم وضع الاسطوانات بحيث يكون الجلد بين الاسطوانات السفلى والاسطوانات ذات الشفرات الخاصة. يشغل الآلة - يسهل عملية مرور الجلد بين الاسطوانات، يعيد تمرير الجلد من الوجه الآخر بين الاسطوانات لازالة ما قد يكون به من بقايا ومواد غريبة في الوجه الآخر - يمكنه القيام بازالة المواد الغريبة وبقايا اللحم من الجلد يدويا يحفظ الجلود التي تم تنظيفها من المواد الغريبة تمهيدا للعمليات اللاحقة. قد يقوم بتنظيف وجه الجلد وتنظيفه من المواد الغريبة في نهاية العملية.

40/61/7 عامل شق الجلد الخام :

يقوم بتشغيل آلة خاصة لفلق الحافات الجانبية للجلد لتكوين قطعتين أو أكثر وتسوية سمك الجلد. يهيء الآلة للعمل، يضع الجلد على منضدة الآلة ويسوي التجمعات - ويسهل عملية مروره بين الاسطوانات بعد ضبط الآلة حسب السمك المطلوب، يمرر الجلد خلال الآلة على السكين الذي يقطعه حسب السمك المراد يتأكد من مطابقة القياس يفحص السمك بالة يدوية، ينقل الجلود الخام الملفوقة الى الحاملة الخاصة.

43/61/7 عامل تهيئة الجلود للدباغة :

يتولى تهيئة الجلود المعالجة بتنظيفها من المواد الكيميائية العالقة بها بالآلة - وزن الجلود المراد دباغتها ويحدد كميات المواد الكيميائية اللازمة. يضيف المحلول الكيميائي للماء في وعاء خاص حسب النسب المقررة يغمر

الجلود المهينة ويشغل جهاز الحوض بتحريك الجلود لتسهيل عملية التنقع. يلاحظ الجلود من فترة لأخرى حتى تم العملية، ينقل الجلود لعملية الدباغة، قد يعالج الجلود بالمواد الكيميائية لاكسابها مقاومة للظروف لامتكانية حفظها مدة أطول ريثما تم عملية المعالجة اللازمة. يمكن نقلها مباشرة لعمليات المعالجة اللاحقة. قد يقوم بتحضير المواد المستعملة للدباغة والتصبير، باتباع مواصفات معينة ويحفظ بعض المواد النباتية والمعدنية الخاصة لتحضير محلول الدباغة - قد يقوم بأعمال أخرى تتعلق بما سبق.

45/61/7 دباغ جلود:

يتولى معالجة الجلود المجهزة بمواد الدباغة لتحويلها الى جلود مدبوغة يملاً وعاء الدباغة بالماء ومواد الدباغة حسب المقاييس المقررة، يغمر الجلود المراد معالجتها في المحلول لبعض الوقت حسب البرنامج، يشغل آلة رج المحلول لتسهيل عملية تسرب المحلول في الجلود يفحص عينته من الجلد للتأكد من أتمام عملية الدباغة. عند أتمام الغرض يوقف عملية الدباغة وينقل الجلود لغرض التجفيف .. قد يترك الجلود في اللون مدة أطول للحصول على درجة الدباغة المطلوبة قد يركز المحلول للحصول على نتيجة أفضل أو للحصول على اللون المطلوب يمكنه استعمال مواد الدباغة النباتية أو المعدنية - وقد يتخصص في نوع منها. يمكنه تحضير محلول الدباغة، وقد يتولى عملية تجفيف الجلود بعد دباغتها.

50/61/7 عامل تهيئة الجلود للدباغة:

يؤدي العمليات النهائية على الجلود المدبوغة من صقل وعصر وغيرها بغرض تهيئتها للعمليات الصناعية. يشغل آلة عصر الجلود للتخلص من الماء الزائد - يضيف المواد الكيميائية والدهنية والمركبات اللازمة الأخرى للجلود يدويا، يقوم بتنعيم وصقل الجلود باستعمال أداة خاصة، كشفرة أو سكين حاد، أو بتمريره بين اسطوانات الضغط المتحركة لتسويته وتنشيطه وتعديله. يزيل البقع والتلونات ألبا أو يدويا لتمام عملية الصقل - قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الآلات ويصنف تبعاً لذلك.

55/61/7 صباغ جلود:

يقوم بتحضير محلول التلوين الخاص بصباغة الجلود حسب الطلب، يزن كميات الصباغة حسب المواصفات ويمزجها بالماء في وعاء خاص، يسخن المحلول لفترة معينة على النار ويأخذ مقياس النقل النوعي بجهاز القياس والمؤشرات الكيميائية. يضع الجلود المراد تلوينها في الوعاء ويشغل آلات الحوض لتسهيل عملية تسرب المحلول والتلوين - يفحص النتيجة يأخذ عينته من الجلد. قد يضيف مادة القصر عند الضرورة. يمكنه ان يتخصص في الصباغة باليد أو بالآلة ويصنف تبعاً لذلك.

60/61/7 عامل شد وتجفيف الجلود:

يقوم بشد وتجفيف الجلود بالتسخين لاعطائها الشكل المطلوب وذلك بشد الجلود المدبوغة على اطارات خاصة ثم يدخلها الفرن المخصص لهذه العملية ويتركها لفترة من الوقت ثم يخرجها وقد اتخذت شكلاً خاصاً ثم يفصلها عن الاطارات، قد يتولى عملية صقل الجلد.

65/61/7 عامل صقل الجلود:

يقوم بصقل الجلود التي تم تجفيفها يدويا أو آليا باستعمال آلة ذات اسطوانات دوارة يلف على الاسطوانات ورق التنعيم يشغل الآلة تبدأ الاسطوانات في الدوران يمرر الجلد بينها حيث يتم صقله وتنعيمه من

الوجهين، يلاحظ سير العمل ويتأكد من الحصول على نتيجة جيدة، ثم يوقف الآلة ويخرج الجلد الذي تم صقله. قد يصقل الجلد يدويا باستعمال ورق الصنفرة أو التعميم. قد ينظف الآلة ويزيتها.

70/61/7 عامل كي الجلود المصبوغة :

يتولى تشغيل آلة خاصة تعمل بالزيت لتوليد الحرارة والضغط. ينظم درجة الحرارة والضغط في الآلة، يدخل الجلد المراد معالجته في الآلة يسحب ذراع المكبس للضغط على الجلد ويتم كبسه وكيه بالحرارة ثم يخرج من الآلة، قد يأخذ مقياس الجلود آليا أو يدويا لتحديد مساحاتها.

90/61/7 العاملون في الدباغة وملش الصوف آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في دباغة وملش الصوف الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتشغيل بعض الآلات الذاتية لتلميع الجلود، والذين يتولون غسل الجلود الخام ويفركون الاصباغ عن الجلود بالفرشاة أو قطع القماش والذين يقومون باعادة دبع الجلود، أو وضع العلامات المميزة عليها.

الباب 7/7 العاملون في صناعة الاغذية والمشروبات :

يؤدي المصنفون في هذا الباب أعمال تحضير المنتجات الغذائية والمشروبات بمختلف الانواع للاستهلاك البشري والحيواني.

الفصل 71/7 عمال طحن الحبوب ومن اليهم :

يضم هذا الفصل الذين يتولون غسل وطحن ومزج الحبوب والتوابل وما اليها واعدادها للاستهلاك.

20/71/7 عامل طحن الحبوب :

يتولى تشغيل آلات معالجة وطحن الحبوب وتحويلها الى دقيق وسميد وجريش وعلف حيواني. يقوم بتنظيف الحبوب وازالة الشوائب والمواد الغريبة منها وغسلها آليا ونقلها الى الطواحين. يشرف ويتابع عملية تنقل الحبوب بين الآلات المختلفة حتى يتم تحويلها الى المادة المطلوبة. يشغل آلة طحن الحبوب وينظم عملية تدفق الحبوب الى معدات التشغيل المختلفة يتابع ويراقب حركة تدفق الدقيق والطحين أو الحبوب، ويسهل تدفقها من خلال الصنابير قد يضبط الفتحات أو يدق على الصنابير المسدودة بمطرقة أو بأي اداة لازالة التعطل. يضبط الطواحين ويفحص حسب الضرورة ويفحص الانتاج بين الحين والآخر، يمكنه انتاج أنواع مختلفة من الطحين كالدقيق والعلف وغيرها يمكن انتاج مزيج من المطحونات ينظم تدفق المواد من الصوامع الى آلة التجميع. قد يأخذ عينات للتحليل المختبري. قد يشغل أكثر من آلة لطحن أو جرش أو لتفتيت الحبوب لأغراض أخرى، ويمكنه التخصص في نوع معين. من عمليات طحن الحبوب ويصنف تبعاً لذلك وقد يحتفظ بسجلات للمواد المستعملة أو المنتجات المختلفة وغير ذلك.

30/71/7 طحان توابل :

يشغل آلة طحن التوابل التي تنتج المطحون بدرجة معينة من التجانس يهيء الآلة للعمل بوضع التوابل في حوض تغذية الطاحونة - يدويا أو ينظم مغذيات الحوض - يضبط اسطوانات الطحن للحصول على درجة معينة من الليونة، يعيد طحن المنخول، يمكنه خلط التوابل المطحونة وفق وصفة معينة.

90/71/7 العاملون في طحن الحبوب ومن اليهم آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في طحن الحبوب ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر، وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون تشغيل آلات غسل وتنظيف الحبوب وغيرها من المواد الغذائية الأخرى الممكن طحنها - والذين يقومون بتشغيل آلات نخل وغريلة المطحونات في مختلف مراحل الطحن. والذين يشرفون على حفظ وتخزين الحبوب. والذين يتولون طحن الحبوب الخاصة بعلف الحيوان والذين يطحنون المواد الغذائية الأخرى.

الفصل 73/7 الجزائرون وعمال تحضير اللحوم:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل عمليات ذبح وسلخ الحيوانات وتقطيع اللحوم وتجهيزها للبيع والطبخ وما إلى ذلك. إنجاز الأعمال المتعلقة بما تقدم. ويضم هذا الفصل:

10/73/7 جزار عام:

يتولى عمليات ذبح وسلخ مختلف أنواع الحيوانات كالأغنام والماعز والابقار والابل وغيرها ويقوم بتخليص اللحم من العظم، ويقطع اللحم إلى قطع مناسبة للبيع والطبخ. يحضر آلات الذبح المختلفة من سكين ومسن وأدوات التقطيع وغيرها يسن السكين جيدا ويربط أرجل الحيوان بحيث يتين ليسهل السيطرة عليه عند الذبح يوجه الحيوان ناحية القبلة ويسمى ويجر أو يدق السكين على رقبة الحيوان لقطع الوريدين، يسمح بنزول الدم من الذبيحة يحسن الذبح على الطريقة الإسلامية. يعمل فتحة صغيرة في ساق الشاة لعملية الفخ بالقم أو بالة خاصة لتسهيل عملية السلخ، يسلم الحيوان ويفتح البطن لازالة الاحشاء والمعدة ويأشر بتقطيع الذبيحة إلى أجزاء معينة لتسهيل عملية النقل أو البيع أو الطبخ. قد يتخصص في ذبح نوع معين من الحيوانات يمكن أن يتخصص في بيع اللحم للمستهلكين، قد يفرم اللحم بالة خاصة وحسب الطلب.

20/73/7 عامل ذبح في المجزرة:

يتولى ذبح مختلف أنواع الحيوانات في المجزرة - ويجهز الذكاييا للعمليات اللاحقة يهيء آلات ومعدات الذبح المختلفة اليدوية والآلية - يسن السكاكين - يربط أرجل الحيوان ليتمكن من السيطرة عليه ويقوم بالذبح على الطريقة الإسلامية - يقطع الوريد العنقي. يتم عملية السلخ وإزالة الأطراف والاحشاء وما إليها ويجهز الذبائح للجزارين أو للحفظ في الثلاجات إلى حين إجراء العمليات اللاحقة. قد يتخصص في ذبح نوع معين من الحيوانات.

30/73/7 عامل تقطيع لحوم:

يتولى عمليات تقطيع لحوم الحيوانات المذبوحة ويحضرها للبيع والطبخ وذلك في محلات الجزارين. يخلص اللحم من العظم ويقطع اللحم حسب الأنواع المعروفة ويقطعه مستعملا أدوات مختلفة كالسكين والمشار والساطور وغير ذلك من الأدوات اللازمة - يقطع اللحم إلى شرائح أو قطع مناسبة قد يفرم اللحم بالة الفرغ عند الطلب - يحافظ على الأدوات المستعملة في حالة جيدة وصالحة للاستعمال.

40/73/7 عامل تقطيع وبيع السمك:

يقوم بتحضير الاسماك البحرية وغيرها للبيع أو المعالجة. يزيل القشور والزعانف وينظف السمك ويسلمه ويقطع الاسماك الكبيرة حسب الطلب إلى شرائح أو قطع مختلفة الأحجام. قد يبيع مختلف أنواع الاسماك ومنتجاتها في محلات بيع السمك.

90/73/7 الجزائرون وعمال تجهيز اللحوم آخرون :

تضم هذه المجموعة الجزائريين ومحضري اللحوم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بمساعدة الجزائريين في عمليات ذبح الحيوانات وتحضير اللحوم، والذين يقومون بتحضير مادة الهمبرج البسترة والمرقاز، وغيرها، والذين يقومون بذبح وتنظيف الطيور وتجهيزها للبيع والاستهلاك.

الفصل 74/7 العاملون في حفظ وتبريد الاغذية :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بعمليات حفظ وتبريد المواد الغذائية وتعليبها في علب بالطرق الخاصة. وتتضمن واجباتهم ما يأتي: طبخ الخضروات والفواكه بكميات كبيرة لغرض الحفظ والتعليب، تعقيم المواد الغذائية المختلفة تمهيداً لاجراء عمليات الحفظ والتعليب في علب أو قناني وفق برنامج العمل. حفظ المواد الغذائية كاللحوم والفواكه وغيرها بالتبريد وذلك بوضعها في ثلاجات خاصة. معالجة بعض المواد الغذائية بالثلج لأجل تصبيرها وحفظها - اداء أعمال أخرى ذات علاقة بما تقدم. ويضم هذا الفصل:

10/74/7 طباخ في عمليات حفظ الفواكه والخضروات عام :

يتولى عملية طبخ الفواكه والخضروات تهيئة لتعليبها وحفظها، يجهز الفواكه والخضروات المراد معالجتها وينظفها ويفصل غير الصالح منها. يجهز المقادير المقررة للعملية ويضع الكميات المراد طبخها في القدر الخاصة باستعمال ادوات خاصة - يضيف المواد اللازمة للعملية، يراقب درجة الحرارة والبخار والوقت اللازم قد يحول المواد آلياً، يفرغ المواد الغذائية المطبوخة بفتح صمام التفريغ في القدر، يمكنه ان يقوم بفحص المادة المطبوخة للتأكد من مستوى النضج.

15/74/7 طباخ في عمليات حفظ الاسماك :

يقوم بطبخ الاسماك والمنتجات البحرية الغذائية الاخرى المجهزة لعمليات الحفظ والتعليب بكميات كبيرة - يضع الكميات المراد طبخها في الاوعية المعدة لذلك - يسלט عليها الهواء الساخن أو البخار أو غيره من وسائل الطبخ الاخرى. يراقب مؤشرات درجة الحرارة والضغط وأجهزة القياس الاخرى - يقرر موعد انتهاء عملية الطبخ - ويفرغ المواد المطبوخة في الاوعية المخصصة لذلك لاجراء العمليات اللاحقة عليها.

20/74/7 عامل تعقيم في عمليات حفظ الاطعمة :

يتولى تعقيم الخضروات والفواكه بتسليط البخار عليها توطئة لعمليات الحفظ والتعليب، يضع المواد الغذائية المراد تعقيمها في أواني خاصة وينقلها باستعمال ناقلات آلية الى غرف التعقيم - يفتح صمام البخار ويلاحظ معدلات درجة الحرارة والضغط قد ينظم درجة الضغط حسب الضرورة - يوقف تدفق البخار عند اكتمال التعقيم يتخلص من البخار بفتح صمام خاص يسלט تيار من الماء البارد على غرف تبريد المعلبات ثم يصرف الماء ويخرج المعلبات. قد يتخصص في نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

30/74/7 عامل تبريد المواد الغذائية :

يحفظ المواد الغذائية من لحوم وفواكه وغيرها بواسطة التجميد قبل أو بعد تعليبها. يضع المواد الغذائية المراد تبريدها في أواني خاصة على الشريط المتحرك داخل وحدة التجميد. يضبط درجة الحرارة والوقت اللازم للعملية - عند انتهاء عملية التجميد يخرج المواد الغذائية المحفوظة من وحدة التجميد، قد يعيىء المواد المجمدة في أكياس خاصة أو يحفظها في خزانات التبريد.

90/74/7 عمال حفظ وتبريد المواد الغذائية آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في حفظ وتبريد وتجميد الاغذية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بعمل المخلات وحفظ المواد الغذائية بالتلميح، والذين يقومون باحضار أو تجهيز المواد الغذائية لغرض الحفظ والتعليب والذين يتولون عمليات تعقيم العلب وأوعية التعليب، وتنظيفها - وعمال حفظ وتعليب الاطعمة وعمال حفظ الاسماك وغيرهم.

الفصل 75/7 عمال صنع منتجات الالبان:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بانجاز الاعمال المتعلقة بصناعة ومنتجات الالبان ، وتتضمن واجباتهم ما يأتي: فصل الدهن عن الحليب الطازج. بسترة الحليب باستعمال آلات وأدوات خاصة لازالة البكتيريا. القيام بأحد مهام صناعة القشدة أو الزبدة أو الكريمة المثلج أو الكريمة وغيرها. أداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة بصناعة وتعليب الالبان ومنتجاتها، ويضم هذا الفصل:

10/75/7 عامل منتجات الالبان عام:

يقوم بعمل أو أكثر من أعمال تحضير منتجات الالبان. يمكنه القيام بعملية تعقيم الحليب عن طريق البسترة، و انتاج منتجات الالبان الاخرى. يقوم بانتاج الزبدة أو الحين والزبادي والكريم وغيره باضافة الخميرة الخاصة بهذه العمليات بمعدلات خاصة حسب كمية الحليب المعالجة. يفصل الدهن من الحليب، قد يحضر الخميرة لانتاج بعض المنتجات، قد يصنع الكريم المثلج.

20/75/7 عامل تعقيم منتجات الالبان:

يقوم بتشغيل جهاز التعقيم لازالة البكتيريا الضارة من الحليب ومنتجاته الاخرى. بتجهيز أدوات التعقيم ويطهرها - ويضع الحليب الخام أو المنتجات الاخرى في آلة فرز الدهن الى الاحواض الخاصة بالجهاز، يشغل جهاز التعقيم بتسليط البخار على جدار الوعاء الحاوي للحليب أو المنتجات الاخرى ثم يردها بتسليط الماء البارد عليها. ينظم معدلات درجة الحرارة والضغط حسب برنامج العمل، ينقل المواد المعقمة الى الخزانات الخاصة. قد يتخصص في تعقيم نوع معين من المنتجات ويصنف تبعاً لذلك.

30/75/7 صانع زبدة:

يقوم بتشغيل آلات صنع الزبدة - لغرض انتاج الزبدة من الحليب الطازج يتأكد من نظافة الجهاز والادوات المستعملة. يبيد الحليب المحتوي على المادة الدهنية للتصنيع يعدل درجة الحرارة بأخذ الحليب الذي تم تحضيره ويضعه في حوض جهاز الرج يشغل الجهاز لفترة من الزمن يضيف مقدار من ملح الطعام - ينظم سرعة دوران جهاز الحوض يفصل الزبدة ويرسلها الى اجراء العمليات اللاحقة عليها، يغسل الآلة وينظفها. يمكنه استخراج الزبدة من الحليب باليد باستعمال جهاز يدوي.

40/75/7 صانع جبن:

يقوم بصناعة الجبن من الحليب الطازج في المصنع أو الملبن. يأخذ الحليب كامل الزبدة ويتولى تعقيمه بالتسخين لدرجة حرارة معينة - وينقله الى وعاء ثم يضيف الخميرة اللازمة للعملية. ينتظر حتى تم عملية التجبن، يسحب الماء الناتج عن العملية «الميص». يخرج الجبن من الحوض قد يضع الجبن ليسهل إخراجه من الوعاء وقد يستعمل اطباق أو قوالب خاصة لعمل الجبن.

50/75/7 صانع كريم مثلج (جلاطي):

يصنع الثلجات بمزج الحليب والسكر وبعض المواد الاخرى. يأخذ المقادير حسب البرنامج ويمزج الخليط مع بعضها في وعاء ثم يعقم الخليط ويصبه في أحواض الآلة ويشغل الآلة لتحريك وتحميد الخليط، قد يضيف بعض الالوان لاعطاء الكريم الثلج الوانا خاصة عند اكتمال عملية التجميد يفرغ أو ينقل الثلجات الى الثلجات للحفظ أو الاستعمال قد يتخصص في صنع الثلجات باليد أو بالآلة ويصنف تبعاً لذلك.

60/75/7 صانع زبادي:

يأخذ الحليب ويقوم بتعقيم الحليب بالتسخين، ويضيف الخميرة بنسب معينة حسب كمية الحليب ويعد وصول الحليب الى درجة حرارة معينة، يسكب الحليب المعقم في قناني أو أوعية خاصة. يحكم أغطية الاوعية المعبأة، ويتركها لفترة معينة حتى تم عملية الترويب وتحويل الحليب الى زبادي. ينقل الاوعية والقناني الى الثلجات للتبريد.

90/75/7 العاملون في صنع منتجات الالبان آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في صنع وتحضير منتجات الالبان الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يضيفون ملح الطعام الى اللبن، والذين يتولون عمليات تشكيل الزبد واللبن وتغليفها والذين يؤدون الاعمال المساعدة في عمليات حفظ وتعليب الحليب ومنتجات الالبان الأخرى والذين يقومون بصنع القشدة وغيرها والذين يشغلون آلات فرز الدهن من الحليب.

الفصل 76/7 الخبازون وصانعو الفطائر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف اعمال صناعة الخبز والكمك والمربطات والفطائر والحلويات وما إليها. وتتضمن أعمالهم ما يأتي: صنع الخبز والكمك والمربطات والفطائر والمكرونه والحلويات والبسكويت وغيرها، تشغيل أفران الخبز وغيره من المخبوزات. تشغيل آلات العجن والخلط والكبس وآلات صنع المنتجات الاخرى المتعلقة بما سبق. صنع الحلويات والمربطات والمكرونه وما إليها. القيام بأعمال أخرى ذات علاقة، ويضم هذا الفصل:

10/76/7 خباز عام:

ينتج الخبز والكمك والفطائر والمربطات ومنتجات الطحين الاخرى يحضر المواد الاولية اللازمة لعملية الخبز كالدقيق والسكر والبيض واللبن والماء وغيرها من المواد اللازمة حسب المقادير المطلوبة والنوع المراد انتاجه. يزن المواد الاولية اللازمة ويضعها في آلة الخلط والعجن، يشغل الآلة لمدة معينة حتى يتم التمازج، يأخذ العجين ويقطعه الى قطع معينة لغرض تشكيلها الى الاحجام والاشكال المطلوبة. يضع قطع العجين بعد تشكيلها في اطباق خشبية أو معدنية ويتركها لفترة من الوقت يهوى الفرن للعمل ويتأكد من درجة الحرارة اللازمة لانضاج الخبز. يضع المنتجات في الفرن ويراقبها حتى يتم نضجها ثم يخرجها من الفرن ويضعها في مكان خاص حتى تبرد. يمكنه تحضير المنتجات الاخرى المصنوعة من الدقيق والسكر والبيض وغيرها. قد يحضر عجينة الخبز باليد - أو بالآلة، وقد يقوم بتقطيع ووزن العجين حسب برنامج الانتاج.

20/76/7 خباز خبز:

يقطع ويشكل العجين الى أرغفة ويضعها في أطباق خشبية لغرض انتاج الخبز. يتخصص في انتاج الخبز.

يستلم العجينة من العجان ويقطعها الى قطع مناسبة ويشكلها على شكل أرغفة ويضعها على أطباق خشبية ويتركها لفترة من الوقت، يأخذ الارغفة ويضعها على صفائح معدنية ويدخلها في الفرن، يراقب درجة الحرارة ويتابع نضوج الخبز، يخرج الخبز بعد نضوجه من الفرن بأداة خاصة ويفرغه في عربات أو صناديق معدة لهذا الغرض. قد يدهن وجه الأرغفة بمحلول الطحين لأكسابها لمعانا.

30/76/7 صانع فطائر وما في حكمها:

يقوم بصنع مختلف أنواع الفطائر من المواد الاولية المختلفة، يؤدي أعمال مشابهة لأعمال خباز عام ولكنه يتخصص في صنع الفطائر والمعجنات الاخرى، يجهز المواد الاولية اللازمة بمقادير وأوزان معينة حسب الطلب. يخلط المواد ويعجنها بالماء. قد يستعين بخلاط آلي أو يدوي، يفرغ العجينة في اثناء خاص ويعمل تشكيلات الفطائر المراد صنعها في ذلك بقوالب خاصة. قد يحشو الفطائر أو المنتجات الأخرى بالبيض أو اللوز أو التمر أو غيرها ويزينها بمسحوق السكر والبيض «كريم» أو غير ذلك. يضع التشكيلات في الفرن لخبزها يراقب درجة حرارة الفرن ودرجة نضج المنتجات يخرج المنتجات بعد نضجها ويضعها في أطباق ويدعها لتبرد قد يتخصص في نوع معين من المعجنات أو الفطائر ويصنف تبعاً لذلك.

40/76/7 صانع مكرونة:

يصنع المكرونة ومنتجات دقيق القمح المشابهة في الوحدة الانتاجية أو المصنع، يحضر عجينة المكرونة يخلط الدقيق والماء مستعملاً آلة الخلط، يشرف على العمل وانتقال العجينة الى آلة البثق التي تدفع العجينة عبر قوالب التشكيل التي تنتج المكرونة بمختلف الاشكال حسب القوالب. يستبدل القوالب حسب الضرورة ويجري التعديلات اللازمة. ينقل حمالات المكرونة الطرية الى غرف التجفيف وينظم درجة حرارتها ويتركها لفترة من الوقت حتى تجف، ينقل المنتجات المجففة لاجراء عمليات التغليف والتعبئة وغيرها.

50/76/7 صانع شيكولاتة:

يقوم بتشغيل آلات الطحن والكبس والخلط وغيرها من الآلات المستعملة في صناعة الشيكولاتة لانتاج هذا النوع من الحلوى. يطحن حبوب الكاكاو تمهيداً لتحضير العجينة. يضع العجينة تحت المكبس لتحويلها الى قوالب زبدة الكاكاو. يعد طحن القوالب لانتاج سائل أو مسحوق كثيف لاجراء العمليات اللازمة يخلط مسحوق أو سائل الشيكولاتة مع السكر والحليب وغير ذلك من المواد اللازمة لهذه العملية بالآلة الخلط. يحول الخليط الى رقائق باستعمال آلة ذات اسطوانات يسخن الدقيق وزبدة الكاكاو بجهاز تسخين للحصول على الكثافة والنكهة المطلوبتين وينقلها لاجراء العمليات اللاحقة.

60/76/7 صانع حلوى:

يتولى صنع الحلوى داخل وحدة انتاج أو مصنع. يحضر مادة صنع الحلوى من دقيق وسكر والمواد الاخرى اللازمة حسب النسب والمقادير المقررة لعملية الانتاج. يخلط المواد يدوياً باستعمال آلة خلط. يضع الخليط في أوعية خاصة لاتمام عملية الطبخ، يعدل درجة الحرارة حسب الضرورة. يشكل أو يضع العجينة في آلات لاعطائها الشكل المطلوب لاجراء العمليات اللاحقة يحشو الحلوى باللوز او غيره أو يلبسها بالشكولاتة أو السكر أو غير ذلك، ويجري هذه العمليات في الغالب آلياً. يشغل آلات التسخين والتشكيل وغيرها. قد يتخصص في صنع نوع معين من الحلوى ويصنف تبعاً لذلك.

70/76/7 صانع مرطبات :

يقوم بصنع المرطبات كالبقلاوة والبسبوسة وغيرها يدويا يحضر المادة يخلط الدقيق والبيض والسكر والملح وغيرها من المواد اللازمة بنسب معينة ، ويعجن الخليط بالآلة ثم يقطعه بالاحجام المطلوبة ، يأخذ قطع العجين ويشكلها على شكل أقراص ثم يحولها الى رقائق بتمرير اسطوانة عليها أو بامرارها خلال آلة خاصة ذات اسطوانات لاتمام عملية تسوية العجين وتحويلها الى رقائق ، يقطع الرقائق الى الاحجام المطلوبة. يضع القطع في طبق معدني صغير بشكل مرتب ويذر عليها النشاء أو بعض المحسنات كالسكر واللوز والجوز المبشور أو غيرها ويقطعها بقطعة أخرى ثم يدهنها بالدهن ويدخلها الفرن حتى تنضج ، يخرجها بعد ذلك ويسكب عليها الشراب الخاص بهذه العملية قد يصنع الانواع الأخرى من المرطبات أو يتخصص في صناعة نوع معين منها.

90/76/7 الخبازون وصانعو الحلويات والمرطبات آخرون :

تضم هذه الفئة الخبازين وصانعي الفطائر والمرطبات والحلويات وغيرها الذين لم ينصفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون وزن المواد الأولية وخطها يدويا ، الذين يقومون بتشغيل آلات صنع الحلوى والشكولاتة والحلوى الطحينية والذين يصنعون البسكويت وغيرهم ، والذين يحضرون مادة الخميرة والذين يؤدون أعمال تلوين الحلوى وحشوها.

الفصل 77/7 محضرو الشاي والقهوة :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال تخصيص وطحن القهوة وما إليها - فهم يقومون بتحميم أو طحن القهوة ومزجها بالحبان وأداء أعمال أخرى ذات علاقة.

10/77/7 عامل تحميم وطحن القهوة :

يتولى تحميم حبات القهوة في آلات تحميم خاصة. يعبئ الاسطوانات الدوارة بحبوب القهوة ويشغل جهاز التدوير وينظم درجة الحرارة ويراقب عملية التحميم. يفرغ القهوة المحمصة في أوعية خاصة ويتركها لتبرد، ينقل القهوة بعد أن تبرد الى آلة الطحن، يشغل آلة الطحن وينظم درجة اللبونة، قد يضيف الحبان بنسبة معينة. قد يخلط أصناف مختلفة من القهوة يدويا أو باستعمال الآلة يغربل القهوة ويضعها في صفائح معدة لهذا الغرض قد يزن ويعبئ القهوة المطحونة في أكياس خاصة.

الفصل 78/7 صانعو المشروبات والعصير :

يضم هذا الفصل الذين يؤدون مختلف أعمال صنع المشروبات غير الكحولية وعصير الفواكه والخل. ويدخل في هذا الفصل :

20/78/7 عامل تنقيع الشعير :

ينقع الشعير في أحواض خاصة لانتاج ماء الشفاء يزن الشعير ويضعه في أحواض خاصة ، يغمره بالماء ينقع الحبوب في براميل دوارة لفترة من الوقت ، يراقب درجة الحرارة وسرعة دوران البراميل ، وتيار الهواء ورش الماء وغير ذلك. ينقل أو يشرف على نقل الشعير المبلل لأفران التجفيف.

25/78/7 عامل فرن تجفيف الشعير :

يقوم بتجفيف الشعير المبلل نتيجة استخلاص منقوع الشعير لانتاج ماء الشفاء ، فهو يضع الشعير المراد

تجفيفه في الافران الخاصة بذلك، يشغل الفرن وينظم درجة الحرارة وتيار الهواء عند الضرورة. يقبل الحبوب بادوات آلية، يوقف الفرن عن استكمال عملية التجفيف، ينقل أو يساعد في نقل الشعير لاجراء العمليات اللاحقة.

30/78/7 عامل طبخ الشعير (ماء الشفاء):

يطبخ منقوع الشعير في الماء لاستخلاص مشروب ماء الشفاء يملاً أحواض الطبخ بالماء ويضع منقوع الشعير بعد وزنه - ينظم درجة حرارة الماء الساخن في الاحواض ويشغل آلات الحنص ويترك المنقوع يطبخ لمدة معينة وفي درجة حرارة معينة. قد ينقل المنقوع الذي تم طبخه الى أجهزة التبريد ويتركه لاجراء عمليات التجهيز والتعبئة وغيرها من العمليات اللاحقة.

70/78/7 صانع خل:

يؤدي مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة انتاج الخل من التمر أو العنب أو غيرها بجهز المواد المطلوبة وينظفها جيداً، ثم يضعها في وعاء به قدر من الماء ويتركها لفترة معينة بعد أن يغليها أو بدون غلي. ينقل المادة الى جهاز الترشيح للتصفية، ثم يضع العصارة في أوعية خاصة ذات أغطية ويتركها لمدة من الزمن حتى تتخمر ويتم اجراء العمليات اللاحقة عليها.

80/78/7 في آلة عصير الفواكه:

يتولى تشغيل آلة عصر الفواكه عدا التمر لغرض حفظ عصير الفواكه أو بيعه. يقوم بغسل الفواكه جيداً، ويستبعد التالف منها، قد يزيل القشرة، ثم يقطعها ويفرمها بجهز الفرم. يضع الفواكه المفرومة في المصفاة ويشغل المكبس لضغطها واستخلاص العصارة. قد يتخصص في استخلاص العصارة يدوياً أو آلياً أو في عصير نوع معين من الفواكه - ويصنف تبعاً لذلك.

90/78/7 صانعو المشروبات آخرون:

تضم هذه الفئة أولئك الذين يتولون صنع المشروبات الاخرى غير المصنفين في مكان آخر كأولئك الذين يتولون صنع المشروبات الأخرى الغازية وغير الغازية، والذين يوصون بمحطات خاصة لصنع المشروبات، والذين يتدقون المشروبات - والذين يتولون فحص وتعبئة الزجاج بالمشروبات.

الفصل 79/7 العاملون في صناعة الاغذية والمشروبات الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يضم هذا الفصل أولئك الذين يؤدون أعمالاً خاصة تتعلق بمعالجة وتحضير المواد الغذائية لغرض الاستهلاك البشري والحيواني الذين لم يصنفوا في مكان آخر وتتضمن واجباتهم ما يأتي: استخراج الزيوت من البذور الزيتية وتصفية الزيوت النباتية باستعمال الآلات والاجهزة الخاصة بذلك. تشغيل الآلات والمعدات المخصصة لمعالجة الزيوت والشحوم المستعملة في صناعة السمن النباتي. اداء الاعمال المتعلقة بمعالجة وفرز وتعقيم وعصر التمر. انجاز أعمال أخرى ذات علاقة. وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

20/79/7 مشغل آلة عصر الزيوت النباتية:

يتولى تشغيل آلة عصر الحبوب الزيتية كالزيتون والخرع وغيرها، يهيء الآلة للعمل، يعبئ حوض التغذية بالحبوب المراد عصرها بالزيتون أو الخروع أو السمسم أو غيرها. يشغل الآلة وينظم معدلات الحرارة

حسب ما تتطلبه المواد الاولية، يراقب مقاييس الحرارة والماء اللازم لتسهيل عملية العصر. قد يتخصص في عصر نوع معين من حبوب الزيت ويصنف تبعاً لذلك.

25/79/7 عامل مصفاة الزيوت :

يشغل جهاز تصفية الزيوت النباتية. يدير صمامات الضخ لدفع الزيت الخام أو المحلول الكاوي في أحواض الآلة. يشغل الآلة يضبط ويعدل منظمات الحرارة والمعدلات الأخرى يتابع سير تنقل الزيت من الصمامات الى حوض التصفية، ويراقب صرف الفضلات ويلاحظ سير العمل، يراقب مضخات ضخ الزيت من المصفاة الى أحواض التخزين.

30/79/7 مشغل جهاز مزج الزيت بالدهن :

يشغل جهاز مزج الزيت بالدهن المستعمل في صناعة السمن النباتي يشغل مضخات نقل الزيت والدهن الى جهاز التحويل يفتح صمامات تدفق الهيدورجين والبخار والهواء بمعدل معين الى جهاز التحويل. يضيف كميات معينة من المواد الكيميائية اللازمة لتحضير عينة من النوع للتأكد من مطابقة المواصفات. يشغل مضخات نقل كميات الزيت المعالجة الى جهاز المزج - يراقب أجهزة السيطرة ودرجات الحرارة - يضخ الكميات المنجزة الى أحواض التخزين - قد يجري التصليحات الضرورية على الأجهزة.

45/79/7 صانع مشروبات غازية :

يمكنه القيام بأعمال مختلفة في صنع المشروبات الغازية غير الكحولية مثل شراب تبر ومرادة وكوثر وغيرها. يستلم أو يشرف على استلام كميات المواد اللازمة لصنع المشروبات - وفق المواصفات يضع النسب المقررة من المواد في آلات المزج والطبخ - يتابع عمليات المعالجة يضيف الماء لتعديل نسبة تركيز المشروب قد يشارك في عمليات التعبئة وازدادة الغاز حسب برنامج العمل للمشروب. قد يتخصص في صناعة نوع معين من المشروبات ويصنف تبعاً لذلك.

50/79/7 عامل حفظ تمور :

يقوم بتعقيم التمور بالغاز واجراء عملية الحفظ والتعبئة. يشرف على تعبئة حوض التعقيم بأوعية التمور. يحكم اغلاق الخزان ويفرغه من الهواء ثم يفتح صمام غاز التعقيم ينظم تدفق الغاز على الخزان بكميات محدودة بعد الانتهاء من عملية التعقيم، يتأكد من عدم وجود غاز في الخزان وغرفة التعقيم باستعمال جهاز خاص. يمكنه تشغيل جهاز تطرية التمور.

60/79/7 عامل فرز تمور :

يتولى فرز التمور لغرض الحفظ أو التصنيع باستعمال آلة خاصة، يغسل التمور ويهبط الآلة للعمل يعبىء مغذى الآلة بالتمور النظيفة ويشغل الآلة حيث يتم فصل التمور عن النواة. يتم انتقال التمور الى أحواض خاصة والنوى الى أحواض أخرى لاجراء العمليات اللاحقة. يحافظ على الآلة ويزيئها، قد يجري التصليحات البسيطة عليها حسب الضرورة ويبلغ عن الاعطال التي يكتشفها فيها لاصلاحها.

70/79/7 عامل عصر التمور :

يقوم بعصر التمور المجهزة باستعمال آلة عصر خاصة لغرض استخراج رُب التمر. يعبىء التمور المجهزة للعصر

في أكياس خاصة ويدخلها في الآلة بين شقي المعصرة، يراقب سير العمل ويلاحظ مقاييس الضغط، يضغط المكابس على أكياس القوم فيسيل العصير الى حوض جانبي ومنه ينقل بالانابيب الى حوض التخزين حتى يتم اجراء العمليات اللاحقة. ينظف الاكياس لاعادة استعمالها، ينظف أحواض الآلة ويحافظ على سلامتها ويزيتها.

90/79/7 العاملون في صناعة الاغذية والمشروبات آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في صناعة المواد الغذائية والمشروبات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال، أولئك الذين يؤدون مختلف أعمال صناعة السمن، والذين يقشرون المكسرات ويحمصونها ويجهزونها للبيع أو الاستهلاك، والذين يتولون عمليات غسل القوم وحشوها وتعبئتها، والذين يصنعون رُب القرميدوا، والذين يؤدون الاعمال الاخرى ذات العلاقة غير المصنفين في مكان آخر.

الباب 8/7 العاملون في تحضير التبغ وصنع منتجاته:

يؤدي العاملون في هذا الفصل أعمال تحضير التبغ وصناعة السجائر والمنتجات الأخرى. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 81/7 محضرو التبغ :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال معالجة وتحضير أوراق التبغ لصنع السجائر والمنتجات الاخرى المختلفة. وتتضمن أعلاهم : تصنيف أوراق التبغ حسب الجودة ومكان الانتاج والنوع، تحضير تشكيلات معينة ذات نكهة خاصة وذلك بخلط بعض أوراق التبغ حسب مواصفات معينة. ادارة جهاز تليف التبغ بالبخار لغرض ترطيب بالات (رزم) التبغ لتسهيل اجراء العمليات اللاحقة. تشغيل آلات تقطيع التبغ. القيام بالاعمال الاخرى المتعلقة بتحضير ومعالجة التبغ. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/81/7 مصنف تبوغ :

يتولى فرز أوراق التبغ وتصنيفها حسب النوع والجودة ومكان الزراعة وحجم الورقة. يفرغ البالات حسب النوع ومنطقة الزراعة، ثم يأخذ عينات من أوراق التبغ ويفحصها للتأكد من درجة الجودة، ثم يقرر قابلية الاوراق للتكييف و اجراء العمليات اللاحقة. يحدد النسب المطلوبة لخلط التبغ لتحضير نوع بجودة معينة. قد يحتفظ بسجلات خاصة بنوعيات وكميات التبغ الموجودة لديه ويمكنه الاشراف أو المشاركة في عمليات خلط التبغ.

30/81/7 عامل خلط تبوغ :

يقوم بخلط أصناف مختلفة من التبغ وأوراق وأصناف مختلفة من التبغ وفقا لمواصفات معينة لتحضير كميات ذات نكهة متميزة. يأخذ كميات من أوراق التبغ مختلفة الانواع من بالاتها (رزمها) ويضعها على مساطب ثم يزن الكميات لأخذ النسب المقررة حسب المواصفات، يخلط الاوراق المخصصة للخلط ويضيف اليها الماء المعطر والمواد الكيميائية اللازمة أثناء عملية الخلط. يترك الخليط لمدة معينة للتخمير حتى تجري عليه العمليات اللاحقة.

40/81/7 عامل تكييف التبوغ بالبخار :

يتولى تشغيل جهاز تخمير التبغ لترطيبه تمهيدا لاجراء عمليات المعالجة اللاحقة. يضع بالات التبغ مفتوحة

داخل الجهاز ويغلقه يشغل الجهاز يراقب مقاييس الهواء والحرارة على لوحة السيطرة، يضبط المعدلات حسب برنامج العمل حتى يتسرب البخار لأوراق التبغ، ينقل أوراق التبغ التي تم ترطيبها من الجهاز، ينظف الجهاز أو يحافظ عليه سليماً. قد يقوم بتكثيف أوراق التبغ برشها بالماء ويتركها لفترة حتى يتم ترطيبها، ليسهل إجراء العمليات اللاحقة.

50/81/7 عامل فصل العيدان عن أوراق التبغ يدويا:

يتولى نزع العيدان والانسجة من أوراق التبغ يدويا بمسك كل ورقة تبغ من العرق الرئيسي ويسحب الورقة باليد الأخرى بقصد فصل الانسجة والعرق عن أجزاء الورقة بمخدر حتى لا يتلف وجه الورقة ويجمع أجزاء الأوراق المتلفة ويربطها على شكل حزم ثم يغطيها بقماش رطب وتُنقل لإجراء عمليات المعالجة التالية عليها.

60/81/7 عامل فصل العيدان عن أوراق التبغ آليا:

يتولى تشغيل آلة خاصة لنزع العيدان والعروق والانسجة من أوراق التبغ تمهيدا لإجراء العمليات الصناعية اللاحقة. يهوى الآلة للعمل ويزودها بالأوراق المراد معالجتها، ينظم عملية تغذية الآلة بالأوراق واحدة واحدة ومرورها بين الأسطوانات حيث تتم عملية فصل العيدان والعروق عن الورقة التي تشطر الى نصفين، يؤمن تغذية الآلة بالأوراق بصورة منظمة عن طريق تحريك عتلة خاصة، يرفع الأوراق النظيفة من الآلة ويجمعها في أكوام لغرض ربطها، ويغطيها بقماش رطب الى حين إجراء العمليات اللاحقة، ينظف الآلة وينقل العيدان والفضلات الأخرى عنها ويزيتها. قد يجري بعض التعديلات البسيطة. قد يتخصص في معالجة نوع معين من أوراق التبوغ ويصنف تبعاً لذلك.

70/81/7 عامل فوم التبغ:

يقوم بتشغيل آلة تقطيع أوراق التبغ وتجزتها الى أجزاء مختلفة حسب برنامج العمل. يملأ حوض الآلة بالأوراق المحمرة، يشغل الآلة يتابع عملية التقطيع يتأكد من أن التقطيع يتم بالصورة المطلوبة، قد يجري بعض التعديلات لضبط السكاكين أو تعديل الأسطوانات. ينظف الآلة ويزيتها قد يستبدل السكاكين المستهلكة بأخرى حادة.

90/81/7 العاملون في تحضير التبوغ آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في تحضير التبوغ الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يحضرون مواد النكهة ومعالجة أوراق التبغ بالعمود والذين يقومون بتسخين وتبريد أوراق التبغ ويتولون عمليات تقطيع أوراق التبغ يدويا.

الفصل 83/7 العاملون في صنع السجاير:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال صنع السجاير آليا ويدويا وتتضمن واجباتهم ما يلي: تشغيل آلات صنع السجاير الذاتية. صنع أصناف خاصة من السجاير يدويا. أداء بعض الأعمال الأخرى المتعلقة بصناعة السجاير. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/83/7 مشغل آلة صنع السجاير:

- يتولى تشغيل آلة صنع السجاير. يضع التبغ المقطع في حوض الآلة وينظم معدلات تدفق التبغ يركب

بكرات ورق اللفاف في موضعه من الآلة، ويمر طرف الورق عبر اسطوانات التوجيه، يملاً وعاء الصمغ، ويثبت جهاز طبع الاسم والعلامة المسجلة، يشغل الآلة التي تعمل ذاتياً بتصميغ الورق وتلف السجائر وتقطعها حسب المسافات المطلوبة. يراقب سير العمل، يستبدل بكرة الورق الفارغة بأخرى مملوءة، يغذي حوض الآلة بالتبغ كلما نقص. يحافظ على سلامة الآلة ونظافتها ويزيتها.

30/83/7 صانع سجائر باليد:

يجهز مادة التبغ والورق اللازم. يعبئ الأوراق الخاصة بصنع السجائر بالتبغ يدوياً. يضع ورق اللف في قالب من الجلد - وسط اناء به تبغ ناعم - ويباشر تعبئة الورق بالتبغ لصنع السجائر. يدق السجائر ليتم تعبئتها جيداً يقفل رأس السجائر، يضع السجائر في لفات حسب الكمية.

90/83/7 العاملون في صنع السجائر آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في صنع السجائر غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون فحص السجائر للتأكد من أن التعبئة واللف والتقطيع سليمة وحسب المواصفات.

الفصل 89/7 العاملون في تحضير التبغ وصنع منتجاتها غير المصنفين في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بصنع منتجات التبغ وتتضمن واجباتهم صنع النشوق وذلك بخلط أنواع من التبغ وسحقها يدوياً، تحضير تبغ المضغ من بعض أنواع التبغ. أداء بعض الاعمال الأخرى المتعلقة بما تقدم ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/89/7 صانع نشوق باليد:

يقوم بتحضير تبغ النشوق بمزج وسحق أنواع التبغ يدوياً يأخذ كميات من مختلف أنواع التبغ ويمزجها ويسحقها ثم يخمر المسحوق بالماء والملح لفترة معينة، يعرض المزيج للشمس والهواء لغرض تجفيفه بعيد طحن المسحوق بآلة طحن يدوية ثم يعيد تخميره ثانياً باضافة الماء والملح، يضيف بعض العطور حسب الطلب.

30/89/7 صانع تبغ المضغ:

يخلط بعض أنواع التبغ لانتاج تبغ المضغ. ويأخذ سيقان التبغ فيقطعها ويطحنها ثم يضيف إليها (النورة) بنسب معينة يضيف الماء ويضع الخليط في وعاء فخاري ويتركه يتخمر لفترة معينة.

90/89/7 العاملون في تحضير التبغ وصناعة منتجاتها آخرون:

تضم هذه الفئة الذين يتولون تحضير أنواع التبغ المختلفة وصناعة منتجاتها - الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر.

الباب 9/7 العاملون في الخياطة وصناعة الأزياء النسائية والمنجدون:

يؤدي العاملون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة او تجهيز الملابس والاحذية والمواد الأخرى المصنوعة من النسيج والمواد الجلدية وغيرها، ويقومون بتنجيد الاثاث والمركبات واعمال الخياطة المختلفة الأخرى. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 91/7 الخياطون وصانعو الملابس النسائية:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصناعة وتجهيز مختلف أنواع الملابس الجاهزة، واصلاحها

وتعديلاتها. وتتضمن واجباتهم: صنع الملابس بمختلف انواعها حسب الطلب او وفق برنامج الانتاج. اداء الاعمال المتعلقة بالملابس الجاهزة باليد أو بالآلة. تعديل واصلاح الملابس الجاهزة. القيام باعمال اخرى تتعلق بصناعة وتجهيز الملابس. ويضم هذا الفصل المهن التالية :-

20/91/7 خياطة ملابس رجال :

يتولى صنع ملابس الرجال بصورة كاملة، ويقوم بالاعمال الاخرى المتعلقة باصلاح او تغيير الملابس والمعاطف حسب طلبات الزبائن. يأخذ مقاسات الزبائن ويعمل لها نماذج للملابس المراد تجهيزها. يفصل القماش والمنسوج حسب النموذج ووفق المقاس المتخذ للزبون. يضع علامات التفصيل على القماش وقصه بعد ذلك. يخطط اجزاء الملابس ويطن ما يحتاج منها للتطين. ثم يجمع الاجزاء ويطابق التفصيل على الزبون ويؤشر الاجزاء والمواضع التي تتطلب التعديل، يجري التعديلات اللازمة ثم يكمل خياطة الملابس بالشكل النهائي والمقاس باليد وبالآلة، يمكن ان يتخصص في خياطة نوع واحد او اكثر من الملابس او عمل التعديلات او غيرها، ويصنف تبعاً لذلك.

30/91/7 خياطة ملابس (بدل) :

يتولى صنع البدل والمعاطف والملابس الجاهزة الاخرى. يجمع الاجزاء المختلفة المفصلة حسب نموذج البدلة او المعطف او غيره ويخطط الاجزاء الداخلية مع الاجزاء الخارجية، ثم يجمع الاجزاء مع بعضها لتكوين الشكل المطلوب حسب النموذج والمقاسات المقررة، يتأكد من سلامة العمل، يكمل النواقص باليد او بالآلة، ويجري التعديلات اللازمة على الملابس. يمكن ان يتخصص في عمل معين او اكثر من اعمال تجهيز الملابس ويصنف تبعاً لذلك.

40/91/7 خياطة ملابس نسائية :

يقوم بصنع وتعديل الفساتين والملابس النسائية الاخرى. يأخذ قياس الزبون ويعد نموذج حسب المقاس ورغبة الزبون ويدخل عليه بعض التعديلات الضرورية والمطلوبة، يؤشر القماش وفق النموذج والقياس ثم يقصه. يخطط او يجمع الاجزاء المفصلة للفساتين او المادة المراد صنعها. يطابق التفصيل على جسم الزبون، ويدخل التعديلات اللازمة، ثم يقوم بخياطة الملابس باليد او بالآلة وحتى يجعله في صورته النهائية يمكنه القيام بتعديل واصلاح الفساتين والملابس الماثلة.

60/91/7 مصلح ملابس جاهزة :

يقوم باصلاح مختلف العيوب في الملابس الجاهزة المصنوعة من القماش. يفحص الملابس ويحدد مواضع العيوب بوضع اشارات عليها يصلح العيوب برفيها بصورة غرز ظاهرة.

90/91/7 الخياطون وصانعو الازياء النسائية آخرون :

تضم هذه الفئة الذين يقومون بخياطة وصنع الملابس والازياء النسائية غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صنع الملابس الشعبية والملابس البسيطة والبيجامات وغيرها، وكذلك الذين يحضرون بطاقات الملابس، والذين يقومون بقص التفصيلات من القماش وفق النموذج باعداد معينة. والذين يقومون بتصنيف الملابس حسب الوانها وانواعها ومقاساتها ووضع الارقام الخاصة بها - والذين ينجزون الاعمال المساعدة البسيطة، والذين يخططون القبعات وغيرها.

الفصل 94/7 صانعو نماذج الملابس وعمال التفصيل :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بصناعة النماذج وتفصيل الملابس وغيرها من منتجات الانسجة الاخرى والمواد الجلدية وتتضمن اعمالهم ما يأتي : رسم النماذج الخاصة بصنع البدل والقمصان والفساتين وغيرها من الملابس وتجهيزها لغرض التفصيل والاعداد. وضع التأشيرات على الاقمشة والمواد الجلدية الخفيفة وفق النماذج والتصاميم لغرض ارشاد عمال التفصيل. قص المواد المختلفة عدا الجلود باعداد مختلفة في وقت واحد لغرض تهيئتها لصنع الملابس. اداء بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية :-

20/94/7 صانع نماذج الملابس :

يرسم ويقص النماذج الخاصة بالبدل والفساتين والقمصان وغيرها من الملابس عدا المصنوعات من الفراء. يدرس التصميمات والرسومات والمقاسات الخاصة بالملابس المراد صنعها، يضع علامات وارقام رمزية على الرسومات لارشاد عمال القص والخياطة، يقص او يخزم الاجزاء المرسومة لغرض تكوين الشكل المطلوب للنموذج. يقص الاجزاء الكبيرة للملابس مستعينا بالنماذج. قد يشرف على تجميع الاجزاء ويجري التعديلات اللازمة على الملابس، يمكنه تعديل النماذج القديمة وفق التصميمات الحديثة. قد يقوم بتصميم الملابس، او يضع التصميم الحديثة.

40/94/7 عامل نماذج على الاقمشة :

ينقل رسومات النماذج على الاقمشة وغيرها من مواد صنع الملابس لتمكين المصنفين من اداء عملهم بصورة سليمة. ينظم ترتيب النماذج على القماش حيث تنطبق اجزاء الملابس مع بعضها وقبل التلف اثناء القص يضع ارقاما مميزة على التصميمات اصحابها داخل التخطيطات. يضع علامات الارشاد على التفصيل بحجم المواد المطلوبة.

50/94/7 عامل تفصيل ملابس :

يجوز عدة قطع من القماش المراد تفصيله ويضع على بعضها علامات التصميم والقياس، يوافق طبقات القماش للتأكد من عدم تفاوت اطراف قطع القماش، يبدأ قص القماش متتبعا للتخطيطات والنماذج والتصاميم بالمقص الآلي قد ينقل الاشارات من على النماذج الى القماش المراد تفصيله. وقد يتخصص في استعمال آلة معينة او في تفصيل نوع معين من الملابس ويصنف تبعاً لذلك.

90/94/7 صانعو نماذج الملابس وعمال التفصيل آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي نماذج الملابس وعمال التفصيل الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون رسم النماذج على القماش والذين يتولون عمل الرسومات والنماذج لانتاج الملاءات وغيرها من المنتجات ويقصونها وكذلك الذين يتولون تكبير الرسوم البيانية والتصميمات على الورق الى الحجم الطبيعي.

الفصل 95/7 عمال الخياطة والتطريز :

يقوم المصنفون في هذا الفصل باعمال خياطة وتطريز مختلف الملابس وغيرها من منتجات الاقمشة. وتتضمن اعمالهم ما يلي :-
اداء مختلف اعمال الخياطة المتعلقة بصنع وتعديل واصلاح الملابس ومنتجات النسيج الاخرى باليد وبالآلة.

عمل الزخرفة على اجزاء الملابس او المتوجات الاخرى. تشغيل آلات الخياطة العادية وغيرها. انجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:-

10/95/7 خياط عام:

يؤدي اعمال مختلفة من الخياطة والتطريز واصلاح الملابس باليد او بالآلة. يقوم باصلاح وخياطة الملابس المختلفة في المعامل الصغيرة والمحلات الخاصة المفردة والمؤسسات الاخرى باليد وبالآلة، وقد يتخصص في خياطة نوع معين من الملابس او غيرها.

20/95/7 خياط ملابس (عدا الجلدية) باليد:

يقوم بعمل او اكثر من اعمال الخياطة المتعلقة بصنع وتعديل الملابس باليد، يخيّط الغرز الظاهرة والخفية على الملابس الثمينة، ويجمع الاجزاء ويركب البطانات ومختلف اجزاء الخيوط في مواضعها الاساسية ويخيّط الازرار واطراف الملابس، ويزخرف الملابس بزخارف غير التطريز. وقد يتخصص في واحد من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

50/95/7 خياط بالآلة:

يتولى تشغيل آلة الخياطة العادية او غيرها ذات الابرة او متعددة الابري في عمليات صنع او اصلاح الملابس وما في حكمها. يركب بكرات الخيوط على الآلة، يمرر الخيوط من خلال الموجهات وفتحة الابرة، يضبط الآلة على نوع الخياطة المطلوبة، ويضبط القماش تحت الابرة يشغل الآلة بحيث تتم الخياطة حسب الطلب، يتابع العمل حتى ينجز المطلوب، يرفع القطعة المحالة ويستبدل البكرات الفارغة بأخرى مملوءة والابر المكسورة باخرى سليمة، يحافظ على سلامة الآلة، ينجز الاعمال الاخرى المتعلقة بما تقدم. قد يتخصص في نوع معين من الخياطة وآلات الخياطة ويصنف تبعاً لذلك.

60/95/7 عامل تطريز:

يتولى تطريز الملابس او المنتجات الاخرى باستعمال آلات التطريز المختلفة، يعدل الآلة حسب برنامج العمل، يمرر خيوط التطريز من خلال الموجهات في فتحات الابر أو الابرة، يضع المادة المراد تطريزها في موضعها من الآلة، يشغل الآلة، قد يؤشر رسومات التصميم على المادة قبل بدء العمل، يحافظ على تتبع برنامج العمل وفق التنظيم المطلوب يغير الخيوط حسب متطلبات العمل، يستبدل البكرات الفارغة باخرى مملوءة. قد يقوم بعمل الزخرفة والتطريز على الملابس باليد - ويمكنه ان يتخصص في نوع او اكثر من انواع التطريز ويصنف تبعاً لذلك.

90/95/7 عمال الخياطة والتطريز آخرون:

تضم هذه الفئة عمال الخياطة والتطريز غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في عمليات خياطة وتطريز الملابس وما في حكمها، والقبعات واعمال التنجيد وغيرها.

الفصل 96/7 المنجدون ومن اليهم:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال التنجيد المتعلقة بالاثاث والسيارات والمركبات والمراتب وعمل الستائر واعمال التجميل الداخلى للبيوت والمحلات، وعمل الفراشات يدويا وغير ذلك من الاعمال ذات

العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/96/7 منجد اثاث :

يأخذ هيكل الاثاث ويثبت عليه البطانات، ويضع الحشو الاسفنج او القطن او غيره يضع الغلاف (الوجه) يثبت ويضبط التنجيد، يأخذ المقاسات ويقص القماش حسب برنامج العمل ويعهد به الى عامل الخياطة او يخيطة حسب المواصفات والمقاسات. يثبت الغلاف بالمسامير او البراغي او غيرها من المثبتات. يتأكد من سلامة العمل. ينجد الاجزاء التالفة من الاثاث، قد يعمل المساند المنفصلة للاثاث.

30/96/7 منجد مركبات :

يأخذ مقاسات ومواصفات القماش او مادة التنجيد - التي ستستعمل في المركبة يقص المادة حسب المقاس يضع او يثبت مواد التنجيد - ويركب الزخرف الداخلي للمركبات ووسائد الكراسي، بحشو الكراسي والمساند، يركب الغلاف او الغطاء على المقاعد. يركب اغطية المقاعد والحوائب الداخلية والسقف والمواد الخاصة بعدم تسرب الصوت والهواء. قد يستعمل اشكال او قطع جاهزة القص.

40/96/7 منجد مراتب (الفرشة) :

يصنع المراتب الافرشة وما في حكمها باليد وبالآلة. يأخذ المقاسات ويقصها حسب حجم المراتب المراد عملها. ويخيط الغلاف ثم يحشوه بالاسفنج او الصوف او القطن او غيرها يغلق الغلاف بالخياطة يسوي مادة الحشو داخل الغلاف بالضرب عليها والتهيد باليد، يؤشر مواضع الازرار والمقابض يثبت الازرار من الجانبين في الفراش لتثبيت الحشو. يخيطة الفتحات والاطراف على حبل او شريط لاعطاء الفراش الشكل النهائي المطلوب قد يضع زخارف او نقوش بالخيط على اللحاف.

90/96/7 المنجدون ومن يرتبط بهم آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في التنجيد الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون صنع وقص وتركيب الستائر وفرش الاثاث وتبطين الجدران وغير ذلك والذين يؤدون عمليات نزع الاثاث المنجد لاجل التصليح .. الخ.

الفصل 99/7 العاملون في الخياطة والتطريز وصنع الملابس والمنجدون ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بصنع الخيام والقلوع والستائر وغيرها من الاعمال التي لم يرد تصنيفها في مكان آخر. وتدخل هذا الفصل المهن التالية :

20/99/7 صانع اشرة وخيام وستائر عام :

يتولى صنع الستائر والخيام والاشرة وما في حكمها كاملة يدويا او باستعمال الآلة. يأخذ القياسات على القماش المراد صنعه ويقصه وفق القياس والتصميم المطلوب. ويخيط الاجزاء مع بعضها، يركب الخيال واللوازم المعدنية الاخرى حسب متطلبات العمل. وقد يأخذ المقاسات ويهيء الرسومات والمواصفات. قد يتخصص في نوع معين من الخيم كخيم العربات أو في صناعة نوع معين من المواد كالاشرة او الستائر، ويصنف تبعاً لذلك.

90/99/7 الخياطون وصانعو القلاع ومن يرتبط بهم آخرون:

تضم هذه الفئة عمال صنع الخيم والقلاع والستائر وما في حكمها وصانعي ومصلحي البدل النسائية وعمال الخياطة والمنجدين وصانعي الكلف الزخرفية بالريش ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الباب 0/8 صانعو الاحذية والمنتجات الجلدية:

يؤدي العاملون في هذا الباب الاعمال المتعلقة بصناعة واصلاح الاحذية والمنتجات الجلدية والسروج ومختلف المنتجات التي تصنع من المواد الجلدية والمواد المائلة. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 1,0/8 صانعو ومصلحو الاحذية:

يتولى المصنفون في هذا الفصل صنع واصلاح مختلف انواع الاحذية الجلدية العادية او الخاصة ويضم هذا الفصل:

10/1,0/8 صانع احذية عام:

يقوم بصناعة مختلف انواع الاحذية المصنوعة من الجلد وفق طلبات الزبائن وحسب برنامج الانتاج، يمكنه تنفيذ المواصفات الخاصة بكل طراز، بأخذ المقاسات واختار القالب المناسب والمواد الاولية اللازمة، يأخذ او يصنع النماذج ويقص الحواف حسب المقاسات ويسوي الاطراف بالسكين. ينقي المادة الجلدية يخططها في نموذج القدم او يلصقها، يعمل فتحات الخيط ويثبت بها الحلقات المعدنية، ويثبت القدم، بطن الحذاء. ويضبط الوجه واطراف الحذاء لتظهر بالشكل المطلوب، ينعم وجه الحذاء ويشق اثر الخيط في الحذاء، يثبت النعل، يلمع ويدهن الحذاء بالصيغ الخاص، يفحص العمل للتأكد من اتقان الصنع، يضع الشعار الخاص بالطراز، قد يصنع النماذج او يستعمل نماذج جاهزة. قد يتخصص في جزء من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

30/1,0/8 مصلح احذية:

يقوم باصلاح الاحذية الجلدية المصابة. يفحص الحذاء للتعرف على العيب يزيل الاجزاء التالفة ويختار المادة التي سيصلح بها الحذاء، يقص ويجهز الاجزاء الجديدة، ينظف موضع الاصلاح حسب الضرورة، يدهن الموضع بالصمغ ويعمل ممر الخيط في النعل يثبت النعل الحديد بالمسامير او الخيط او اللصق، يثبت الكعب يرجع او يصلح الجزء العلوي حسب الضرورة، يسوي الاطراف، يدهن الحذاء او الاجزاء الجديدة.

90/1,0/8 عمال صنع واصلاح الاحذية آخرون:

تضم هذه الفئة العمال الذين يتولون صنع واصلاح الاحذية الجلدية ويؤدون الاعمال المتعلقة بها غير المصنفين في مكان آخر، على سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في صناعة نوع معين من الاحذية كالااحذية الطبية او الرياضية او غيرها - والذين يصنعون الشباشب او الصنادل والذين يصنعون النماذج وعمال قص الجلد للأحذية.

الفصل 2,0/8 عمال تفصيل وخياطة الاحذية:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بخياطة وتفصيل الاحذية والاعمال المتعلقة بصنع اجزائها. وتشتمل أعمالهم على: صنع نماذج الاحذية لغرض التفصيل عليها. تجهيز اجزاء الاحذية ومطابقتها وقصها.

تجميع وخياطة اجزاء الاحذية. انجاز الاعمال ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

15/2,0/8 صانع نماذج الاحذية:

يقوم بصنع النماذج من الرسوم والتصميمات الاخرى او بالقياس على الحذاء الاصلي او القوالب من المعدن او الخشب او الورق المقوى يدويا، ثم يدخل النموذج في الآلة لغرض التسوية واطهار النماذج بالشكل المطلوب. قد يغلف نماذج الاحذية بمادة معدنية لأكسابها اكثر متانة، قد يقوم بنقل النماذج على مادة الصناعة لمساعدة عمال القص.

20/2,0/8 عامل تفصيل الحذاء بالآلة:

يقوم بتفصيل وجه الحذاء من الجلد او المادة الاولية المستعملة في صناعة الاحذية. يحضر المادة ويضعها على منضدة الآلة، يضع القالب الرئيسي على المادة ويشغل آلة القص بالكبس على القالب، ينقل الاجزاء المقصوفة قد يتخصص في نوع معين من التفصيل او في نوع معين من الاجزاء ويصنف تبعاً لذلك.

30/2,0/8 محضر وجه الحذاء:

يقوم بتجهيز وجه الحذاء، بثني حافاته لغرض الخياطة واللصق. يستعمل الآلة او السكين اليدوي لقص وتسوية حافات الجلد، يطوي او ينثي الجلد باستعمال آلة خاصة او باليد، يضع حافات الجلد المقشوفة تحت العتلة لغرض لصقها او تثبيتها، قد يصمغ اجزاء الحذاء لغرض لصقها وتثبيتها، ويؤدي مختلف اعمال تثبيت ولصق الأجزاء، يجيد استعمال آلة التصمغ، قد يتخصص بعمل معين من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

35/2,0/8 عامل تفصيل نعل الحذاء:

قد يفصل نعل الحذاء باستعمال آلة قص خاصة. يختار القالب والمادة المراد قصها - يضع المادة على المطواة ويثبت القالب عليها ويشغل آلة القص بانزال المكبس على القالب فيحدث قص المادة حسب حجم القالب. وينقل النعل المقصوص لاجراء العمليات اللاحقة عليه.

40/2,0/8 فني تقوية النعل:

يتولى تشغيل آلة كشط مواد صنع النعل لجعلها بسمك معين، ويعدل جهاز صنع النعل بالسلك المطلوب، يضع المواد حسب المواصفات من حيث الحجم والنوع والشكل والمقاس. يضع النعل تحت السكين لكشط الحواف واطهاره بالشكل المطلوب، يعمل اثر الخيط حول حافات النعل الخارجية. قد يثبت النعل على وجه الحذاء المشدود على القالب بالمسامير او اللصق بالكبس قد يركب الكعب في مؤخرة النعل. وقد يتخصص في نوع معين من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

45/2,0/8 عامل تثبيت القالب:

يثبت الاجزاء العليا للحذاء على النعل الداخلي ويسمرها، ويثبته في اداة الحمل لاجراء عمليات شد الاجزاء العليا وضبط الحذاء او اعطائه الشكل المطلوب ثم تثبيته بالمسامير او اللصق او الخياطة بالنعل - يتأكد من أن شكل الحذاء حسب المواصفات باستعمال الآلة.

50/2,0/8 عامل خياطة احذية:

يتولى تشغيل آلة خياطة اجزاء الحذاء وتجميعها. يهيء الآلة للعمل يزودها بالخيط اللازم بوضع البكرة

على الحامل، يملأ البكرة الداخلية بالخيوط، يمرر الخيط من خلال الموجهات بعين الابرة وينضم توتر الخيط ويرتب اجزاء الخدء المراد خياطتها في موضعها من الآلة، يشغل الآلة ويوجه الاجزاء تحت الابرة حتى ينتهي من خياطتها، قد يستبدل البكرات الفارغة والابر المكسورة. يمكنه خياطة اجزاء النعل قد يتخصص في واحد من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

55/2,0/8 عامل تكملة الاحذية :

يقوم باجراء التشطيبات الاخيرة على الاحذية، يقص النعل بصورة عامة، يسوي حافاته ينعم ويصنع الوجه ويلمعه ويكوي حافات النعل والكعب حسب الضرورة، يضع الزخرف المطلوب على النعل. قد يتخصص في واحد من هذه الاعمال ويصنف تبعاً لذلك.

90/2,0/8 عمال تفصيل وخياطة الاحذية ومن الهم آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في خياطة وتفصيل الاحذية ومن الهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في بعض الاعمال كتنشيت وتركيب كعوب الاحذية بها، وتشكيل بعض الاجزاء العليا للاحذية، او اجراء التحسينات النهائية على الاحذية وتصنيف ومطابقة الاحذية حسب النوع والحجم، او في تنشيت طبقات النعل، ببعضها بالمسامير او الخيط او غير ذلك من الاعمال الاخرى المتعلقة بصنع الاحذية غير المصنفة في مكان آخر.

الفصل 3,0/8 صانعو المنتجات الجلدية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصنع وتصليح المنتجات الجلدية وما في حكمها عدا الاحذية والملابس. وتشتمل اعمالهم : صنع واصلاح المنتجات الجلدية وغيرها كالحقائب والمحافظ، وقص مواد التنطين وتشكيل الاجزاء الاخرى المتعلقة بالصناعة الجلدية، صنع وتجميع مختلف المواد الجلدية وغيرها، وصناعة السروج والمواد الاخرى المتعلقة بالحيوانات اداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية :

10/3,0/8 صانع منتجات جلدية عام :

يقوم بصنع مختلف المواد التي تصنع من الجلد الطبيعي او الصناعي كالحقائب والمحافظ والحقائب النسائية وغيرها من هذه المنتجات يدويا او باستعمال الآلة، يفصل الجلد حسب التصميم، يعد النماذج او يقص المواد حسب المواصفات او وفق برنامج الانتاج، يشكل الاجزاء المطلوبة ويخيطها سوية حسب المطلوب ويصمغها، ويجري التسويات النهائية وعمل الخروم اللازمة والزخارف ويضع الحلقات المعدنية يعالج المادة بالاصباغ والتلميع وما اليها، يمكنه تشغيل مختلف الآلات الموجودة بالمشغل، قد يستعمل مواد خاصة بعمل النقوش البارزة والزخارف.

20/3,0/8 سروجي :

يقوم بصنع السروج والاجمة والاطواق والمواد والعدد الاخرى المستعملة للخيول والحيوانات الاخرى يدويا او باستعمال الآلة. يختار الجلد ومادة التصنيع، يقص الاجزاء اللازمة حسب برنامج الانتاج ووفق المواصفات، يشكل ويخيط الاجزاء لصنع المادة المطلوبة، يقوم بعمل التسويات والتشطيبات النهائية كعمل الخروم او الثقوب ووضع وتنشيت الاجزاء المعدنية وصباغة وتجميل الجلد حسب اللون المطلوب، قد ينجد

ويصلح السروج وغيرها ويصنع الزخارف واعمال التجميل الاخرى.

30/3,0/8 عامل قص الجلود:

تتولى عملية قص الجلود حسب مواصفات معينة لصنع مختلف المنتجات الجلدية. ويختار مادة الجلود المراد تقطيعها ويضعها على المنضدة ويضع النماذج المراد الاستعانة بها. يقص الجلود باستعمال المقص او المكبس الآلي او اليدوي حسب النموذج يطابق الاجزاء على القالب ويتأكد من سلامة العمل. قد يتخصص في عملية القص باليد او بالآلة ويصنف تبعاً لذلك.

40/3,0/8 خياط جلود:

يخيط الاجزاء الجلدية سواء باليد او بالآلة لصنع المنتجات الجلدية يؤثر مواضع الثقوب باداة خاصة، ثم يثقب الفتحات بالثقب. يخيط الجلود بتمرير ابرة الخياطة من خلال الثقوب مستعيناً باداة ذات كلاب لسحب الابرة، يستمر في تمرير الابرة والخيط حتى ينتهي من العمل، قد يستعمل ابرتين في وقت واحد، قد يعالج الخيط بالشمع.

50/3,0/8 خياط جلود بالآلة:

يخيط اجزاء الجلود المراد معالجتها لصنع المنتجات الجلدية باستعمال آلة خياطة تدار آلياً او باليد. ويهيىء الآلة للعمل، يضع بكرة الخيط المملوءة على الحامل، يمرر الخيط من خلال موجهات الآلة وعين الابرة، يرتب اجزاء الجلود في موضعها من الآلة للخياطة ويبدأ العمل بوجه الجلود تحت الابرة حتى ينتهي العمل. يستبدل البكرات الفارغة والابرة المكسورة. قد يجري الاصلاحات اللازمة على الآلة. قد يتخصص في نوع معين من الآلات او من الاجزاء الخاطئة ويصنف تبعاً لذلك.

60/3,0/8 عامل تجميع المنتجات الجلدية:

يقوم بتجميع المنتجات الجلدية المختلفة كالحقائب والمحافظ وما في حكمها من المنتجات الاخرى بثبيت اجزائها الجاهزة الصنع مع بعض في عملية تكللة الصناعة، يزيل او يقرض الخيط الزائدة من المنتجات نجرح الثقوب اللازمة، يضع او يوصل المثبتات المعدنية والاقفال وغيرها يثبت ويلصق المثبتات اللازمة. قد يعمل الخياطة التكميلية يدوياً او آلياً ويفحص الانتاج ويتأكد من اتمام العمل.

90/3,0,8 صانعو ومصالحو المنتجات الجلدية آخرون:

تضم هذه الفئة صانعي ومصلحي المنتجات الجلدية وما في حكمها الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بخياطة وتفصيل المنتجات الجلدية باليد او بالآلة وصنع اغشية المفاصل، وصناعة السياط وغيرها من المنتجات الجلدية عدا الاحذية والملابس.

الباب 1/8 تجارو الاثاث ومن يرتبط بهم:

يؤدي العاملون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة واصلاح الخشب والمشغولات الاخرى التي تتطلب درجة عالية من الانتقان. ويقومون بتشغيل آلات وحدات التجارة لغرض صناعة وانتاج المنتجات الخشبية المختلفة، القيام بصنع واصلاح الادوات والمعدات الخشبية المختلفة كالعربات والنماذج والبراميل وغيرها مما لم يرد تصنيفه في مكان آخر، ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 11/8 نجارو الاثاث ومن اليهم :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة واصلاح الاثاث والمنتجات الخشبية الاخرى التي تتطلب مهارة عالية ويضم هذا الفصل المهن التالية.

20/11/8 نجار اثاث :

يقوم بصنع واصلاح الاثاث والادوات الخشبية المشابهة باستعمال الآلات والادوات الاخرى، يدرس التصميم والمواصفات ويخطط ويفصل ذلك على الخشب، يقوم بتشغيل مختلف آلات ومعدات الورشة ويمكنه تقدير المواد اللازمة للعمل، يمكنه القيام باعمال التجميل الداخلى والخارجي، يؤشر الخشب ويشكل الاجزاء باستعمال الادوات المستعملة في الورشة - يوضب ويسوي اماكن الربط والتثبيت ويطابق الاجزاء ويضع الصمغ ويثبت الاجزاء مع بعضها بمشيدات خاصة ويثبتها بالمسامير، يقوم بتنعيم وتغرية قطع الاثاث ويضع القطع المعدنية اللازمة. كالمفصلات والاقفال والمقابض او غيرها من ادوات التجميل، قد يقوم بطلاء الاثاث، ويمكن القيام باصلاح الاثاث القديم، قد يتخصص في صنع نوع معين من الاثاث ويصنف وفق ذلك.

90/11/8 نجارو الاثاث ومن اليهم آخرون :

تضم هذه الفئة نجاري ومصليحي الاثاث الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بصناعة مناخذ الالعاب الرياضية والمقاعد الخشبية الصغيرة ومقاعد المعامل ونجاري الابواب والنوافذ ومن اليهم.

الفصل 12/8 فنيو تشغيل آلات النجارة :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتشغيل وتوضيب آلات النجارة المختلفة كآلات النشر وآلات الخراطة وآلات حفر الخشب والتسوية وغيرها من آلات الورشة. وتصنف في هذا الفصل المهن التالية.

10/12/8 مهبيء آلات النجارة عام :

يهبيء الآلة للعمل، يدرس التصميم او المواصفات المطلوبة، يختار لوازم الآلة وعدة الشغل، يهبيء الآلة للعمل وفق برنامج الانتاج، وينتج عينة للمقارنة مع المواصفات، ثم يتابع العمل بتعديل الآلة حسب الضرورة للوصول الى العمل المطلوب، ينظم ويعدل توجيهات الآلة وادوات القطع، يمكنه تشغيل آلات النجارة في المشغل، قد يستبدل ادوات القطع او يشحذها ويزيت الآلة.

20/12/8 فني آلة نشر الخشب :

يقوم بتهيئة وتشغيل آلة نشر الخشب وتمزئته حسب المواصفات والاشكال المطلوبة للعمل، يضع الاشارات على الاخشاب حسب القياس والمواصفات يركب المشار على الآلة بعد التأكد من صلاحيته للقطع ويعدل وضعه حسب متطلبات النشر، يشغل الآلة ويمدها بالاخشاب المراد نشرها حسب القياس قد يستبدل او يشحذ المشار ويزيت الآلة. قد يتخصص في تشغيل نوع معين من المناشير ويصنف تبعاً لذلك.

30/12/8 خراط خشب :

يقوم بتشكيل القطع الخشبية المدورة بالخرطة مستعملا العدد اليدوية. ويضع علامات على القطعة

الخشبية لتحديد الاجزاء المراد قطعها لتشكيل القطعة. يثبت القطعة في المحرطة، يختار ادوات القطع، يشغل الآلة فتدور القطعة الخشبية ويضغط أداة القطع على القطعة الخشبية في المواضع المراد قطعها حتى يتم تشكيلها حسب الطلب، ينعم القطعة الخشبية بادوات التنعيم، يفحص القطعة ويتأكد من الحصول على الشكل المطلوب وفق المواصفات، ينقل القطعة المجهزة من المحرطة.

40/12/8 في محرطة خشب:

يقوم بتشغيل (محرطة) آلة لخراطة القطع الخشبية، يدرس الرسوم والمواصفات، يختار ادوات الخراطة اللازمة ويثبتها على المحرطة، يثبت قطعة الخشب المراد معالجتها في المحرطة، يشغل الآلة، يتابع سير العمل يتأكد من أن القطعة شكلت حسب المواصفات، يفحص القطعة ويطابقها على النموذج او التصاميم، يعدل ضوابط الآلة حسب الضرورة ويستمر في العمل لانتاج الاشكال والاعداد المطلوبة، ينظف الآلة ويزيتها. قد يتخصص في نوع معين من آلات ويصنف تبعاً لذلك.

50/12/8 في آلة تشكيل الخشب:

يتولى تشغيل آلة تشكيل القطع الخشبية باشكال مختلفة حسب تصاميم ومواصفات معينة. يختار ادوات القطع ويركبها على الآلة ويعدل درجة القطع حسب المواصفات للحصول على الشكل المطلوب. يربط ادوات التوجيه، يشغل الآلة ويمدها بقطع الخشب المراد تشكيلها، قد يدفع القطع الخشبية باليد لتسهيل تحركها خلال الآلة. قد يستبدل او يشحذ السكاكين وينظف الآلة ويزيتها.

60/12/8 في آلة تحديد الخشب:

يهيئ ويشغل آلة عمل الاحاديد وحفر الاشكال الزخرفية والاشكال الفنية على الخشب. يدرس التصميم والمواصفات، يهيئ الآلة للعمل يثبت ادوات القطع الخاصة بها في موضعها من الآلة، يضبط المنضدة حسب عمق النقش، يضبط مثبتات المنضدة، يكبس اللوح الخشبي المراد معالجته باحكام في موضع من الآلة، يشغل الآلة ويمدها بالخشب او يحرك المغذي اقلياً. يزيل المشغولات الجاهزة، قد يستعمل آلة مزودة بجهاز آلي لتغيير مدى عمق القطع، قد ينظف ويزيت الآلة.

70/12/8 في آلة كشط وتسوية الخشب:

يتولى تشغيل آلة تسوية سطوح الاخشاب. يوضب الآلة للعمل يركب السكاكين حسب متطلبات العمل. يضبط وضع المنضدة بادارة عجلة تحكم لتحديد عمق القطع وسمك الخشب يثبت الخشب ويضبط المكبس، يشغل الآلة ويدفع قطع الاخشاب بالتالي باتجاه السكاكين، يفحص الخشب ويتأكد من مطابقة المواصفات، يجري التعديلات اللازمة، يعيد توضيب الآلة لمعالجة قطع الخشب من الجوانب الاخرى. قد يستبدل السكاكين وينظف ويزيت الآلة. يمكنه ان يتخصص في تشغيل نوع معين من الآلات ويصنف تبعاً لذلك.

80/12/8 في آلة عمل الثقوب والنقوش في الخشب:

يتولى تشغيل وتوضيب آلة عمل الثقوب والنقوش والزخرفة على القطع الخشبية. يدرس الرسوم والمواصفات، ويوضب الآلة للعمل وفق برنامج الانتاج يختار ادوات الحفر اللازمة ويثبتها على محور الآلة ويشغل الآلة، يوجه قطع الخشب يدويا باتجاه آلة الحفر لعمل الثقوب والتصاميم المطلوبة - قد ينقل التصاميم

على الخشب بالرسوم ويهتم بسلامة الآلة وينظفها.

90/12/8 فنيو آلات النجارة آخرون :

تضم هذه الفئة الفنيين الذين يتولون تشغيل آلات النجارة المختلفة غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يشغلون آلات التثقيب والتجميع والصنفرة وصل الخشب وما إليها.

الفصل 19/8 نجارو الاثاث وعمال النجارة ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يضم هذا الفصل تجاري الاثاث الذين يؤدون مختلف اعمال النجارة غير المصنفين في مكان آخر وتتضمن اعمالهم: صنع النماذج الخشبية والادوات الاخرى. عمل الزخارف على الاثاث بالطلاء وحفر التصاميم. نبي القطع الخشبية واداء اعمال الشنكرة. عمل التشطيبات النهائية للاثاث الخشبي وانجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل:

25/19/8 نجار عربات نقل :

يصنع ويصلح ابدان عربات النقل التي تجرها الحيوانات، يصنع التصميم او المخطط، يختار الاخشاب ويقصها حسب القياس يجمع الاجزاء المكونة لبدن العربة باستعمال الادوات والعدد اليدوية في الورشة، يثبت ويلصق اجزاء العربة بالمسامير او غيرها، يثبت القطع المعدنية اللازمة لتقوية الهيكل، ويركب العجلات، يصلح الاجزاء الخشبية لابدان السيارات.

30/19/8 نجار اوعية خشبية :

يقوم بصناعة واصلاح الالوعية والادوات الخشبية مستعينا بالادوات المختلفة في الورشة يؤدي كثيرا من اعمال النجارة كالنشر والتسوية والتخريم والثني والتجميع وغيرها. يختار الخشب ويدرس التصميم ويقص الاخشاب حسب المطلوب بجميع انواع الواح الخشب حسب الوعاء المراد صنعه. ينقع الوعاء في ماء حار لتلينه يركب طوق معدني ويثبته بالمسامير لتقوية الوعاء قد يبطن باطن الوعاء ببعض المواد لمنع تسرب السوائل قد يحضر الخشب لصنع الالوعية الصغيرة ومواد الزينة. قد يتخصص في صنع نوع معين من الالوعية ويصنف تبعاً لذلك.

40/19/8 صانع نماذج خشبية (للسباكة) :

يختار الاخشاب ويؤشر عليها بعلامات تبين أماكن القطع والتشكيل. يقص الخشب حسب التصميم. يجمع ويلصق الاجزاء ويثبتها باحكام باللصق أو المسامير. ينعم النماذج ويسوي الاطراف. يفحص النموذج للتأكد من مطابقة المواصفات، يؤدي بعض أعمال الورشة كالنشر والحراطة والتسوية والحفر والتجميع وغيرها. قد يصنع ويصلح النماذج الأخرى.

45/19/8 حفار خشب :

يقوم بعمل النقوش والزخارف على الاثاث الخشبي والواح الزينة وغيرها بالحفر على الخشب باستعمال العدد والادوات اليدوية يدرس الرسومات والتصاميم لاختيار الزخرف المناسب ينقل التصميم على الورق لعمل التصميم الخاص. ينقل التصميم الى الخشب، ثم يبدأ الحفر باستعمال أدوات الحفر الخاصة كالازميل وغيره. يصقل وينعم التحت باستعمال المبرد والورق المصنفر أو غير ذلك من أدوات التنعيم الأخرى. يفحص العمل ويتأكد من أنه سليم ومطابق للنموذج. قد يؤدي أعمال نجار أثاث.

50/19/8 عامل كبس القشرة للأثاث :

يكبس سطح أوجه الاثاث بطبقة خاصة من الاخشاب أو (الفورمايكا) الخشب اللامع أو غيرها من المواد لغرض الوقاية أو التجميل. وذلك باستعمال الغراء والكبس. يأخذ مقاسات أوجه الاثاث المراد تكسيته أو تغليفه، يقص اللوح الخشبية اللامعة المراد استعمالها حسب المقاسات يدهن باطن اللوح بالغراء ويضعها في مواضعها من الاجزاء المراد تغليفها ويكبسها بالمكبس بالعدد اليدوية الاخرى المستعملة لهذا الغرض ثم يتركها لفترة من الوقت حتى تجف، ثم يرفع أدوات الكبس ويفحص العمل للتأكد من سلامته.

55/19/8 عامل تشطيب الاثاث :

يقوم بتنعيم وصلل وطلاء الاثاث الخشبي بالاصباغ والدهان وغير ذلك، يستعمل أدوات التنعيم المستعملة في الورشة كورق الصنفرة وغيره، يركب مادة التنعيم بخلط تركيبة الصقل والطلاء بنسب خاصة ويضيف الاصباغ حسب الطلب ثم يتركه لفترة حتى يتخمر يغمس قطعة من القطن في المحلول ويمسح بها سطح الاثاث المراد تلميعه ويكرر العمل حتى يتم تلميع وصلل الاثاث حسب الغرض، يصلح ما قد يكتشف من عيوب قد ينظف الاثاث بازالة الصبغ القديم ثم يعيد صقله وتلميعه، قد يضع التصاميم والزخرفة على الاثاث.

70/19/8 عامل تركيب اطارات الصور :

يقوم بتركيب وعمل الاطارات الخشبية المستعملة للصور واللوحات الفنية. يأخذ مقاس الصورة أو اللوحة الفنية يحضر القطع الخشبية المراد عمل الاطار منها ويقصها حسب القياس أو يشرف على ذلك. يركب الاطار على الصورة ويثبته باللصق والمسامير. قد يؤدي بعض الاعمال الاخرى المتعلقة بصناعة وتركيب الاطارات.

90/19/8 نجارو الاثاث وعمال النجارة ومن اليهم غير المصنفين في مكان آخر - آخرون :

تضم هذه الفئة نجاري الاثاث والعمالين في النجارة الآخرين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بصنع الصناديق الخشبية وزخرفتها بالنقش أو بالمسامير الخاصة والذين يقومون بتنعيم الخشب، والذين يقومون بتخطيط مواقع القطع أو التشكيل والذين يقومون بنجارة الادوات الرياضية، أو صنع التوابيت، والذين يصنعون الصناديق الخشبية المستعملة لنقل الخضروات والفواكه. والذين يؤدون الاعمال الأخرى المتعلقة بما تقدم ولم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

الباب 2/8 عامل قطع ونحت الاحجار :

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بقطع ونشر وصلل وتشكيل ونحت الاحجار لغرض استعمالها في البناء أو الزينة أو غيرها من الاغراض ويصنف هؤلاء في الفصول والمهن التالية :

الفصل 20/8 عمال قطع ونحت الاحجار :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بقطع ونحت وتشكيل الكتل الحجرية المختلفة والرخام وتجهيزها لأغراض البناء أو الزينة واقامة النصب التذكارية وغيرها. وتتضمن أعمالهم ما يلي : قطع وتشكيل قطع الحجارة والرخام من المادة الخام للاستعمال في أغراض البناء وغيرها. تشغيل آلات قطع ونحت ومعالجة الحجارة. عمل النماذج وتأشير مواقع القطع أو النحت على الاحجار لاجراء العمليات اللاحقة عليها. نحت أو حفر الارقام والاحرف البارزة والغائرة على الاحجار والرخام. نحت الاشكال والرسوم على الاحجار وعمل التصاميم البسيطة

الآخري. صقل وتنعيم سطح الحجر. أداء الاعمال الآخري ذات العلاقة :

30/20/8 عامل قطع الاحجار :

يقوم بقطع ونشر الاحجار اللازمة لصناعة البناء والتماثيل والتجميل من كتل الاحجار والواح الرخام باستعمال الادوات والعدد اليدوية والآلية. يضع أو يشرف على وضع الاحجار المراد معالجتها في الموضع المناسب للعمل. يقيس ويضع علامات القطع أو النحت أو التسوية ويستعمل الادوات اللازمة للمساعدة على أداء العمل كالمطرقة والأزميل اليدوي أو الآلي. يتأكد من صحة المقاييس وينشر القطع الحجرية حسب الاحجام والاشكال المطلوبة. يقطع وينشر ويعمل الثقوب وغيرها باستعمال أدوات ومعدات آلية أو يدوية، يؤدي الاعمال المتعلقة بذلك.

35/20/8 عامل صقل وتسوية الاحجار :

يقوم بتسوية وصقل الاحجار والواح الرخام باستعمال الادوات والعدد اليدوية والآلية. يشرف أو يضع الحجر في موضعه المناسب من المنضدة. يختار الادوات التي سيستعملها. يضع على الحجر علامات وفق المواصفات. يركب حجر الصنفرة والتنعيم في الآلة. يشغل الآلة لصقل الحجر أو يستعمل العدد اليدوية المستعملة في صقل وتنعيم الحجر. يغسل السطح بالماء ويحفظه لازالة البقايا العالقة - قد يستعمل مسحوق التنعيم للحصول على نتيجة أفضل - يتأكد من سلامة العمل - قد يتخصص في أحد أعمال الصقل والتنعيم أو في أحد أنواع الصقل اليدوي والآلي ويصنف تبعاً لذلك.

40/20/8 عامل تصاميم على الاحجار :

يتولى صنع النماذج وصنع العلامات والاشارات حسب الاشكال المطلوبة على الحجر لاجراء الاعمال اللاحقة. ينقل النموذج وفق المواصفات على لوح معدني. يقطع النموذج الى أجزاء، ثم يثبتها في مواضعها من الحجر - يوثق أو يرسم على الحجر حسب النموذج، يستعمل المسطرة والطباشير والقلم أو غيرها، قد يقص الحجر حسب النموذج.

50/20/8 عامل مخرطة أحجار :

بعد الآلة لغرض قطع وصقل الاعمدة والمساند والاحجار الاسطوانية الآخري. يضع الكتل الحجرية في موضعها الصحيح من المحاور التي تدير الحجر أثناء عمل المخرطة. يثبت ويعدل أدوات المخرطة والصقل على الآلة، يشغل الآلة بفتح صمام الماء البارد لامداد آلة القطع والخراطة. يحرك الحافة باتجاه الحجر الدائري أو بالعكس، يفحص الحجر أثناء العمل للتأكد من الحصول على الشكل المطلوب. قد يعمل تصاميم أو نقوش في الاحجار باستعمال أدوات خاصة. قد يستبدل مشحذ الادوات.

60/20/8 نقاش أحرف على الحجر :

يقوم بنقش الاحرف والارقام أو الكلمات البارزة أو الغائرة على الاحجار والواح الرخام يدويا. يختار الحجر ويحط الكلمات والاحرف أو الارقام أو التصاميم الآخري على الورق كنموذج للعمل، ثم ينقل التخطيط على الحجر يبدأ النحت باستعمال مطرقة آلية أو يدوية مختلفة الاحجام يحفر في الحجر متتبعا التخطيط لابرز الحروف أو الارقام، ينعم ويصقل أثر الحفر بأدوات خاصة قد يلون مواضع الحروف أو الارقام بالالوان. يمكنه نحت النقوش أو الرسوم الآخري على الحجر.

70/20/8 نحات :

يقوم بنحت الرسوم والاشكال البارزة على الاحجار باستعمال أدوات يدوية أو آلية. يخطط ويرسم الاشكال والتصاميم حسب المواصفات على الحجر باستعمال ادوات الرسم العادية. يتأكد من صحة التخطيط ومطابقته للمواصفات. يباشر النحت بصورة أولية على سطح القطعة مستعملا بعض الازاميل المختلفة الاحجام أو مطرقة آلية. ينحت الشكل بصورة نهائية باستعمال ادوات أدق. يتأكد من مطابقة النحت للمواصفات ينعم السطح بحجر التنعيم.

90/20/8 عمال قطع ونحت الاحجار آخرون :

تضم هذه الفئة عمال قطع ونحت الاحجار والذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون صقل وتنعيم الحجر يدويا، والذين يقومون بعمل الثقوب في الحجر الجاهز لغرض وضع الاسلاك أو القضبان والعاملين في فرز وتصنيف الاحجار، والذين يقومون بنحت التماثيل والنصب والتصاميم البسيطة باليد.

الباب 3/8 الحدادون وصانعو الادوات ومشغلو آلات الورش :

يؤدي العاملون في هذا الباب مختلف أعمال كبس وتشكيل وطرق المعادن وصنع القوالب والنماذج والمواد المعدنية الاخرى باستعمال الآلات والمعدات الآلية واليدوية. ويقومون بتشغيل وتركيب آلات الورش الميكانيكية لأداء أعمال التجليخ والتلميع والبرادة وصنع المشغولات الاخرى. ويؤدون مختلف الاعمال الاخرى المتعلقة بما تقدم. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 31/8 الحدادون ومشغلو معدات الحدادة :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف اعمال الحدادة المتعلقة بطرق وكبس وتشكيل القضبان والالواح والكتل الحديدية المختلفة وذلك لصنع مختلف أنواع العدد والادوات والقطع المعدنية اللازمة وأجزاء المعدات وغيرها من المشغولات المعدنية. وتشتمل أعمالهم على : تسخين المعادن في أفران خاصة وصنع واصلاح المواد المعدنية ومعالجتها بالقطع والكبس والتجميع والتقسية. تشكيل القطع المعدنية بالتسخين والطرق بالمطرقة الآلية. تشغيل معدات وآلات ورش الحدادة. انجاز أعمال الحدادة الاخرى ذات العلاقة. ويدخل في هذا الفصل :

10/31/8 حداد عام :

يقوم بتشغيل واصلاح ومعالجة المعدات والادوات الحديدية والفولاذية باستعمال المطرقة الآلية أو اليدوية. يختار القطعة المعدنية المراد صنع المادة والاداة منها ويقطعها حسب الاحجام المطلوبة. يسخن القطعة بالكبر ويمكسها بكاشة ثم يضعها على السندان ويباشر في تشكيلها بالطرق والحرم والقطع حسب الضرورة، ويكرر العملية حتى يصل الى الشكل المطلوب. قد يضيف مادة مساعدة على الصهر، يقوم بتقسية أو تليلين أو تجميع وربط المادة المعدنية بالطرق. يمكنه أن يتخصص في حدادة نوع معين من الادوات المعدنية ويصنف تبعاً لذلك. قد يستعمل مخطط أو مرشد للوصول الى العمل الصحيح.

20/31/8 حداد بالمطرقة :

يصنع ويشكل ويصلح المشغولات المصنوعة من الحديد والصلب باستعمال مطرقة ذات قوالب مفتوحة تدار آليا. يسخن العدد لدرجة حرارة عالية، يرتب وضع القوالب على مدك السندان ويخرج القطع من الفرن

ويضعها على السندان يثبتها بالكماشة ويشغل الآلة. ينظم ضوابط الطرق. يقلب القطعة المعدنية في السندان أثناء عملية الطرق. يعدل درجة شدة وطول الطرق على القطعة المعدنية حسب طبيعة المادة والتشكيل. يتأكد من أن القطعة أخذت الشكل المطلوب وفق المواصفات باستعمال أدوات القياس المستعملة. يحافظ على سلامة الآلة. قد يتخصص في طرق نوع معين من الأدوات أو في استعمال قوالب خاصة وينصف وفق ذلك.

30/31/8 عامل مطرقة آلية :

يقوم بتشغيل آلة طرق ذات قوالب مغلقة، لتشكيل المواد المعدنية، يوضب الآلة للعمل بنظم رفع القوالب على مدك الآلة يستعمل المسطرة والمربع وغيرها من الأدوات. يخرج القطعة المعدنية من الفرن ويضعها على القالب السفلى. يشغل الآلة ويعدل ضربات المطرقة على القطعة المعدنية، يحرك القطعة خلال عدة قوالب حتى تأخذ الشكل المطلوب. يمكنه تشكيل القطع المعدنية الباردة.

40/31/8 حداد مكبس لتشكيل المعادن :

يتولى تشغيل مكبس آلي ذو قوالب مغلقة لطرق وتشكيل المعادن. يهيب الآلة للعمل يخرج القطعة المعدنية بعد بلوغها درجة حرارة عالية. يضبط القوالب على المدك بأدوات القياس المستعملة، يضبط منظفات شدة وعمق ضربات المكبس. يضع القطعة المعدنية الساخنة على القالب الثابت، يشغل المكبس فتبدأ المطرقة بطرق القطعة المعدنية - يتابع ويلاحظ العمل حتى يحصل على التشكيل المطلوب قد يتخصص بتشغيل نوع معين من المنقولات ويصنف وفق ذلك.

90/31/8 الحدادون ومشغلو معدات الحدادة آخرون :

تضم هذه الفئة الحدادين ومشغلي آلات ومعدات ورش الحدادة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون تشكيل وتقطيع وثقب القطع المعدنية تحت إشراف الحدادين، والذين يقومون بطرق وثنى المعادن يدويا ومساعدى الحدادين.

الفصل 32/8 صانعو العدد والنماذج المعدنية ومؤشرو المعادن :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصناعة العدد والنماذج والأدوات والمنتجات الأخرى وتشتمل أعمالهم على : صنع وإصلاح أدوات القطع وعدد المكابس وأدوات القياس وغيرها آليا ويدويا. صنع وصيانة النماذج المعدنية المستعملة في أعداد قوالب السبك. وضع العلامات والإرشادات على القطع المعدنية لتوجيه العمال الى عمليات القطع والخراطة والصقل وغيرها. أداء الاعمال الأخرى ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/32/8 صانع عدد وقوالب :

يقوم بالاعمال المتعلقة بصناعة وإصلاح القوالب وأدوات القطع والعدد والأدوات المعدنية الأخرى يدويا وآليا. يدرس التصاميم والمواصفات، يختار المادة المعدنية، يخطط للعمل ويضع الإشارات على القطع المعدنية، يوضب الآلة للعمل، يؤدي عمليات القطع والجلخة والخراطة والصقل حسب المواصفات أو يشغل الآلة وفق برنامج العمل، يجمع الأجزاء ويتأكد من مطابقة المواصفات يرفع الأدوات والقوالب المعابة يحافظ على صلاحية الآلة، يصلح أو يستبدل أجزاء الآلة المعابة.

30/32/8 صانع نماذج قوالب السبك :

يقوم بصنع وإصلاح النماذج المعدنية الخاصة بعمل قوالب السباكة. يدرس المواصفات والتصاميم المتعلقة

بالتماذج ويختار المادة المعدنية من حيث النوع والحجم يضع الاشارات والعلامات الارشادية. على القطعة يستعمل الآلة والادوات الخاصة بتجليخ وبرادة وصل القطعة وتشكيلها حسب المواصفات. يجمع أجزاء النموذج بالبراغي أو اللحام يفحص العمل للتأكد من مطابقة التصميم ويدخل التعديلات اللازمة يصلح التماذج المعابة.

8/32/50 عامل شنكرة المعادن :

يقوم بعمليات شنكرة المعادن بالورش لارشاد عمال القطع والتجليخ والتشكيل. يدرس الرسوم والتصاميم الخاصة بالمشغولات المراد صنعها، ويضع العلامات الارشادية التي تبين مواضع وحدود القطع والتجليخ وغيرها من عمليات المعالجة الاخرى مستعينا بأدوات القياس المختلفة، يؤكد نقاط و اشارات الارشاد على المقطعة بالثقاب والمطرقة، قد يستعمل الطلاء أو الطباشير في طلاء القطعة المعدنية ليسهل تأشيرها.

8/32/90 صانعو العدد والتماذج المعدنية وعمال شنكرة المعادن آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي العدد والادوات والتماذج المعدنية وعمال تأشير المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يركبون القطع المناسبة في أدوات القطع والسن، والذين ينقشون أدوات المكابس والعدد الأخرى.

الفصل 8/33 موضوعو آلات الورش :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتشغيل وتهيئة آلات الورش المعدنية لصنع واصلاح العدد والمشغولات المعدنية وتهيئة وتشغيل آلات الورش المختلفة كآلات الحراطة أو التفريز أو القشط أو غيرها. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

8/33/10 في ميكانيكا عامة :

يمكنه تشغيل مختلف آلات الورش الخاصة بالقطع والتجليخ والحراطة والبرادة وغيرها يدرس المواصفات، يخطط للعمل، يضع الاشارات الارشادية اللازمة، يوضب الآلة ويضع القطع المعدنية في مواضعها مستعملا أدوات الضبط والتثبيت اللازمة، يتأكد من أن منضدة الآلة في وضع ثابت ينظم معدلات سرعة عمل الآلة، يشغل الآلة يتابع سير العمل يفحص الانتاج للتأكد من مطابقة المواصفات يجري التعديلات اللازمة يوقف الآلة عند انتهاء العمل ويسحب القطع المعدنية المعالجة. قد يشغل آلات الورشة المختلفة حسب متطلبات العمل ومعرفة وتقنية المعادن وحساب المثلثات - يحافظ على سلامة الآلة ويزيئها.

8/33/20 في ميكانيكا حراطة :

يقوم بتشغيل وصيانة آلة حراطة، وتنفيذ جميع المشغولات عليها، يوضب الآلة، يدرس التصاميم والمواصفات يختار أدوات الحراطة والقطع ويثبتها على الآلة، يشغل الآلة وينظم معدلات وضوابط السرعة والتوقف، يعدل مفاتيح وأدوات الآلة على مقياس معين لأداء العمل المطلوب، يشرف ويدير ويوجه الآلة وفق برنامج العمل يتأكد من أن العمل مطابق للمواصفات لشغل مختلف أعمال الحراطة الآلية بين الزنيتين والصنية المسطحة والظرف ذو اللقم ذات التركيز الذاتي والمستقل، تنفيذ القلاوظ المختلفة، تنفيذ جميع المسلوبات، يؤدي مختلف أعمال الحراطة، يحافظ على الآلة ويزيئها ويستبدل عدد وأدوات الآلة وفقا للضرورة.

30/33/8 في آلة تفريز:

يولى تشغيل وتهيئة آلة تفريز تدار آليا، لتقطع المعادن بأداة قطع دوارة ذات اسنان متعددة وينفذ عليها مختلف المشغولات كمنسوية السطح وفتح المجاري وفتح التروس المختلفة. يوضب الآلة للعمل بخنار القطعة المعدنية المراد معالجتها، يفحص التصميم والمواصفات، يثبت القطع المعدنية على منضدة الآلة بالمشبات، يركب اداة القطع يعدل ويضبط سرعة دوران القاطع ومساحات وعمق القطع باستعمال المقاييس المستعملة، يدير مفاتيح الآلة ويشغلها فتبدأ العمل آليا يتابع سير العمل بتأكد من وصول سائل التبريد الى آلة القطع ويتأكد من مطابقة النتيجة للمواصفات قد يجري التعديلات الضرورية، يحافظ على بقاء الآلة في حالة جيدة ويزيتها. قد يخطط القطعة المعدنية قبل وضعها. قد يتخصص في توضيب وتشغيل نوع معين من آلات التفريز ويصنف تبعاً لذلك.

40/33/8 في آلة قشط:

يتولى تشغيل وتوضيب وصيانة آلة قشط أفقية أو رأسية ذات حركة ترددية يؤدي بعض الاعمال اليدوية المتعلقة بالبرادة واستعمال المثقاب والقلاوط اليدوي ويدرس المواصفات والتصاميم ويختار القطعة المعدنية المراد قشطها يثبت القطعة في موضعها من الآلة يثبت أدوات القشط في الآلة، يضبط معدلات سرعة الآلة والموقفات، يعدل ضوابط الآلة لتوجيه أدوات القشط، يشغل الآلة ويتابع عملية القشط. قد يستبدل أدوات القشط حسب الضرورة، يفحص القطعة للتأكد من صحة العمل باستعمال أدوات خاصة قد يخطط القطعة للاسترشاد بالتخطيط والنقاط أو العلامات، يمكنه تنفيذ جميع المشغولات عليها، يحافظ على صلاحية الآلة ويزيتها. قد يتخصص في تشغيل أحد أنواع المقاشط ويصنف تبعاً لذلك.

50/33/8 في آلة خراطة داخلية:

يتولى تهيئة وتشغيل آلة الخراطة الداخلية التي تدار آليا لتوسيع وتشكيل الفتحات الاسطوانية للمشغولات، يدرس المواصفات والتصاميم أو النماذج الخاصة بالمواد المراد صنعها يثبت القطعة المعدنية المراد معالجتها أو تشكيلها على منضدة الآلة بأحكام. يختار أدوات القطع أو العدد اللازمة ويركبها في الآلة، يضبط معدلات التحكم والتوجيه في الآلة ومعدلات السرعة، وغيرها من الضوابط. يدير عجلة يدوية أو يشغل ضوابط آلية لتغذية قلم الآلة يفتح سائل التبريد. يفحص العمل ويتأكد من دقته ومطابقته للمواصفات باستعمال أدوات قياس خاصة، ويجري التعديلات اللازمة، يحافظ على صلاحية الآلة ويزيتها، ويشحذ الادوات قد يعمل الثقوب قبل عملية الخراطة ثم يقوم بعمليات التوسيع والتسوية، قد يتخصص في تشغيل أحد أنواع آلات الخراطة ويصنف تبعاً لذلك.

60/33/8 في آلة ثقب المشغولات:

يهيئ ويشغل آلة مثقاب تدار آليا لثقب وتوسيع الثقوب في المشغولات المعدنية. يدرس أو يفحص الرسومات والتصاميم والنماذج المراد اتباعها. يختار المثقاب حسب العمق والاتساع المطلوب ويثبته بالآلة. يضع المعدن المراد ثقبه على منضدة الآلة ويثبته بأحكام. يشغل الآلة ويضبط معدلات سرعة دوران الآلة، يحرك ذراع التحكم يدويا. يضبط وضع المثقاب من القطعة المعدنية ويبدأ العمل للحصول على الثقب المطلوب. ويتأكد من وصول سائل التبريد الى طرف الاداة، يتأكد من دقة العمل ومطابقته للمواصفات قد يجري التعديلات الممكنة والضرورية. يستبدل أو يشحذ أدوات العمل. قد يتخصص في نوع معين من آلات الثقب أو في تهيئة أو تشغيل الآلة ويصنف تبعاً لذلك.

70/33/8 في آلة تجليخ دقيق :

يتولى تشغيل وصيانة آلة التجليخ بنوعها السطحي والاسطواني ، التي تدار آليا وبنفذ جميع المشغولات عليها. يدرس المواصفات والتصاميم ، يثبت المعدن المراد معالجته باحكام في موضعه من الآلة باستعمال المثبتات. يختار القطعة ويركها على الآلة ، يضبط ويعدل ضوابط الآلة ومنظمات السرعة والتوقف وغيرها. يشغل العجلة يدويا أو يدير مفتاح التشغيل الآلي ، فتبدأ الآلة العمل ، يوجه العجلة نحو القطعة حسب المواصفات ، يتأكد من الحصول على النتيجة المطلوبة وتطابق المواصفات باستعمال أدوات القياس المختلفة يعدل ويغير عجلة التجليخ لقطع المعدن وفق الضرورة ، يمكنه تشغيل وصيانة جميع أنواع الات التجليخ المستعملة في المشغل. يحافظ على صلاحية الآلة ويزيتها ، ينفذ واحد أو أكثر من أعمال التجليخ المختلفة. قد يتخصص في تشغيل أحد أنواع آلات التجليخ الدقيق ويصنف تبعاً لذلك.

80/33/8 في آلة صقل المعادن :

يتولى تشغيل آلة صقل السطح الداخلي أو الخارجي للمشغولات المعدنية. يهيء الآلة يثبت القطع المعدنية المراد معالجتها كالمساند أو الاسطوانات وأذرع التوصيل. يثبت أداة الصقل في محور الآلة. يضبط معدلات السرعة ودرجة تغذية الاداة ومنظمات التوقف والسيطرة. يشغل الآلة ويدير العجلات اليدوية أو مفتاح التشغيل الآلية لتغذية الاداة وضبط ذبذباتها على القطعة المعدنية. يفتح صمام السائل لتبريد الاداة والقطعة المعدنية اثناء الصقل. يفحص القطعة المعدنية للتأكد من أن الصقل مطابق للمواصفات. ينفذ مختلف أعمال تسوية السطح وفتح مجاري المشغولات. قد ينفذ ذلك يدويا يقوم بتنظيف وتزييت الآلة قد يتخصص في تهيئة أو تشغيل الآلة ويصنف وفق ذلك.

85/33/8 في آلة نشر القطع المعدنية :

يتولى تشغيل آلة نشر آلية لقطع الاجزاء غير المتقطعة من المشغولات المعدنية. يدرس المواصفات والرسومات ويفحص القطع المعدنية المراد معالجتها من الحجم والنوع والابعاد. يضع علامات ارشادية لبيان أماكن القطع. يثبت القطعة المعدنية ويركب اداة النشر على الآلة. يضبط معدلات سرعة عمل المنشار. يشغل الآلة يلاحظ عملية النشر ويتأكد من سلامة العمل يدفع القطعة المعدنية نحو المنشار. يستبدل شفرة المنشار أو اداة النشر عند الضرورة ينظف ويزيت الآلة. قد يتخصص في تهيئة أو تشغيل الآلة ويصنف وفق ذلك.

90/33/8 مشغلو آلات الورش آخرون :

تضم هذه الفئة موزبي ومشغلي الآلات الميكانيكية المستعملة في ورش المعادن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المتخصصين بتشغيل آلات التشكيل وآلات قطع وسحق المعادن وغيرها مما لم يرد تصنيفه فيما سبق.

الفصل 35/8 عمال تلميع وصقل المعادن وشحذ العدد :

يتولى المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بتجليخ وتلميع المعادن وشحذ الادوات القاطعة. وتتضمن واجباتهم : تشغيل آلات الصقل والتجليخ المختلفة. شحذ العدد المستعملة في الآلات القاطعة باستخدام آلة سن تدار آليا ، سن معدات وادوات القطع كالمسكاكين وما في حكمها. شحذ واصلاح أسنان المناشير. القيام بأعمال شحذ وتلميع واصلاح مختلف الادوات وأعمال التجليخ والصقل ، ويضم هذا الفصل المهن التالية.

20/35/8 مشغل آلة صقل وتلميع المعادن :

يقوم بتشغيل آلة ذات عجلة بفرشاة ثابتة أو متحركة لصقل وتلميع المعادن بوضع العجلة المناسبة على الآلة وفق برنامج الصقل والتلميع. يثبت المعدن المراد صقله على منضدة الآلة، يشغل الآلة فتدور العجلة، يحرك المعدن المراد صقله نحو العجلة حتى يلامسها ويعرضه لها من جميع الوجوه حتى يتم الصقل أو التلميع المطلوب. قد يضع الصمغ أو المواد الأخرى للعجلة عند الحاجة ويستبدل العجلة عند الضرورة - يمكنه إنجاز العمل يدويا. قد ينظف القطع المعدنية المراد صنعها بمحلول كيميائي.

30/35/8 عامل شحذ الآلات الميكانيكية :

يقوم بشحذ أدوات القطع المستعملة في الآلات الورش باستعمال عجلة تدار آليا. يثبت ادات القطع المراد شحذها في موضعها من آلة الشحذ، ويشغل الآلة ويحرك الاداة نحو عجلة السن حتى تحتك بها في الموضع المراد سنها، يتأكد من سير العمل على الوجه الصحيح، يوقف الآلة عند الانتهاء من السن ويرفع الاداة، قد يستبدل عجلة السن حسب الضرورة، يصقل حافة الاداة باليد.

40/35/8 شاحذ أدوات القطع غير الميكانيكية :

يتولى عملية شحذ الادوات القاطعة والسكاكين وما في حكمها غير الآلات الميكانيكية. يأخذ عجلة السن المناسبة ويركبها في موضعها من الآلة يشغل الآلة بقرب حافة أداة القطع من عجلة السن الدوارة، يصقل أو ينعم الحافة بمحجر السن لازالة الخشونة الناتجة عن الشحذ.

90/35/8 عمال صقل وتلميع المعادن وشحذ العدد آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في صقل وتلميع المعادن وشحذ أدوات القطع غير المصنفين في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتلميع وتجليخ اسطح المعادن الاسطوانية من الداخل، والذين يلمعون ويخلصون المعادن بالطرق اليدوية، والذين يقومون بتشغيل آلات شحذ وتعديل العجلات المسننة والمناشير المختلفة.

الفصل 39/8 الحدادون وصانعو العدد ومشغرو آلات الورش الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بالحدادة وآلات الورش عدا التي يؤديها المصنفون في مكان آخر. وتمثل أعمالهم في: تعديل واصلاح الادوات والاقفال وبنادق الصيد. تشغيل آلات كبس اللواح المعدنية حسب الطلب. وتشكيل القطع المعدنية على البارد والساخن آليا ويدويا. تشغيل آلات كبس وثنى وقطع تخريم المعادن. صنع الادوات المعدنية الأخرى. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/39/8 حداد أسلحة :

يقوم باصلاح وتنظيف الاسلحة الخفيفة وبنادق الصيد، يفحص البندقية أو المسدس أو غيرها ويفكها لاكتشاف العطل. ينظف الاجزاء ويضبطها، يجري عمليات الصيانة اللازمة كالبرادة أو الحفر أو غيرها حسب الضرورة، يعوض النقص ويصلح الاجزاء الممكن اصلاحها أو يستبدلها، يجمع الأجزاء ويضبط ويعدل السلاح ويجرب صلاحيته. يستعين ببعض الادوات في صيانة واصلاح الاسلحة ويزيت السلاح.

30/39/8 حداد اقفال :

يقوم باصلاح وتجميع وتركيب الاقفال ، وجميع المفاتيح يفحص القفل للتعرف على اجزائه وطريقة تركيبه ويفك القفل لمعرفة العطل ، ويحاول اصلاح أو استبدال الجزء المعطل. يؤدي بعض الاعمال المتعلقة باصلاح القفل كالبرادة والحفر وغيرها. يعوض الاجزاء التالفة ، يجمع أجزاء القفل. يفحص ويختبر القفل ويزيته ، يطبع نسخة من المفتاح الاصلي باستعمال آلة خاصة يرد المفتاح ويطبقها على الاصل ويجري التعديلات اللازمة ، قد يصنع المفاتيح.

50/39/8 حداد تشكيل معادن :

يقوم بتشكيل المعدن وفق المواصفات. يدرس المواصفات ، يشدب ويشي ويشكل الالواح والقضبان المعدنية حسب متطلبات العمل ، يضع الاشارات على الالواح أو القضبان المعدنية للاسترشاد بها أثناء العمل يضع القطع المعدنية ويثبتها على لوح التشكيل بالمشبتات ، قد يستعمل المطرقة للحصول على التشكيل المطلوب.

يتأكد من مطابقة العمل للمواصفات باستعمال أدوات القياس قد يستعين بأدوات ثني وثقب المعادن وغيرها. قد يستعمل سكين آلي لتشكيل المعادن ، يثبت اللوح المعدني على قالب الآلة ثم يكبسه حتى يتم التشكيل المطلوب ، يمكنه ثني القضبان والصفائح المعدنية حسب التقوسات المطلوبة باستعمال الآلة. قد يتخصص في واحد من أعمال تشكيل المعادن أو نوع معين من المعادن ويصنف تبعاً لذلك.

90/39/8 الحدادون وصانعو الادوات ومشغلو آلات الورش آخرون :

تضم هذه الفئة الحدادين وصانعي الادوات ومشغلي آلات الورش الميكانيكية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في تشغيل آلات القطع الآلية وآلات خرط وتشكيل المعادن ذات القرص الدائري ، ومشغلي آلات ثني المعادن وصانعي النوايض والاسلاك والمسامير أو البراغي وغيرها.

الباب 4/8 برادو تركيب وتجميع الآلات وصانعو الاجهزة الدقيقة غير الكهربائية :

يؤدي العاملون في هذا الباب مختلف أعمال التجميع وصنع وتركيب الآلات والاجهزة الدقيقة وتركيب وصيانة المنتجات المعدنية والمعدات والآلات الميكانيكية. وتصنف في هذا الباب الفصول التالية :

الفصل 41/8 برادو التجميع وتركيب الآلات :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بمختلف أعمال تجميع وتركيب الآلات والمحركات والمعدات الميكانيكية عدا الكهربائية. وتشتمل أعمالهم على : تركيب وتجميع المعدات والآلات الميكانيكية. اقامة وتركيب الآلات والمعدات في أماكن العمل بالورش. القيام بأعمال أخرى ذات علاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

10/41/8 براد تجميع آلات عام :

يقوم بتجميع وتركيب الاجزاء المكونة للآلات والمحركات والاجهزة والمعدات المعدنية الاخرى عدا الكهربائية. يأخذ الاجزاء الجاهزة ويفحصها للتحقق من عدم وجود عيوب بها. يدرس النموذج أو المواصفات ، يضع خطة التركيب يتبع التصميم ويركب الاجزاء مع بعضها ويثبتها بالبراغي والمشبتات الاخرى ، يتأكد من صحة التركيب باستعمال أجهزة القياس المختلفة ، ويقوم بعمليات القشط والبرادة وغيرها من العمليات الضرورية للحصول على التركيب السليم ، يستعين بأدوات ومعدات الفك والتركيب واللحام بالقصدير ، يختبر المادة المجمعة للتأكد من صحة التجميع .

15/41/8 براد تجميع محركات عدا الطائرات والسفن :

يقوم بتجميع وتركيب الاجزاء المصنعة المكونة للمحركات ذات الاحتراق الداخلي غير المستعملة في الطائرات والسفن، يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال براد تجميع آلات عام (10/41/8) ولكنه يتخصص في تجميع وتركيب أجزاء المحركات التي تعمل بالوقود السائل والمحركات ذات الاحتراق الداخلي الاخرى عدا محركات الطائرات والسفن.

30/41/8 براد تجميع مولدات مياه :

يقوم بتجميع الأجزاء الجاهزة الداخلة في صناعة مولدات المياه، يؤدي أعمال مشابهة لأعمال براد تجميع عام (10/41/8) ولكنه يتخصص في تجميع أجزاء مولدات المياه.

60/41/8 براد تجميع آلات زراعية :

يقوم بتجميع وتركيب أجزاء الآلات الزراعية البسيطة. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال براد تجميع عام (10/41/8) ولكنه يتخصص في تجميع وتركيب الاجزاء المكونة للآلات الزراعية المختلفة كآلات الحراثة والبذر ونبس التربة.

75/41/8 في تركيب آلات :

يقوم بتركيب ونصب الآلات الميكانيكية المختلفة في أماكن استعمالها، يعمل الاساس اللازم لتركيب الآلة ويتأكد منه بمختلف أجهزة القياس، يستعمل أدوات الرفع لنقل الآلة أو أجزائها ووضعها في مكانها المخصص، يركب ويثبت الأجزاء في مواضعها الصحيحة، يفحص التركيب ويجري التعديلات الضرورية ويتأكد من صلاحية الآلة للعمل، يمكنه نقل الآلة الى مكان آخر. قد يقوم بصيانة الآلة ويمكنه تقديم الارشاد للعاملين على الآلة حول طريقة استعمالها.

80/41/8 في تركيب أجهزة التكييف :

يقوم بتركيب أجهزة التبريد والتكييف ويتولى صيانتها واصلاحها بفحص الجهاز قبل تركيبه في موضعه للتأكد من سلامته، يخطط موضع التركيب ويعمل الحفر أو الثقوب اللازمة في الارض أو في الجدار. يركب ويثبت الحاملات أو المساند، يضع الاجزاء الاساسية في أماكنها الصحيحة. يفحص التركيب ويضبط الاجزاء بالمشيتة والبراغي، ويتأكد من صحة التركيب باستعمال أدوات القياس. ويجرب الجهاز بعد التركيب للتحقق من سلامة العمل. قد يفك الاجهزة المعطوبة ويجري الصيانة البسيطة عليها، قد يركب التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الجهاز.

90/41/8 برادو التجميع وتركيب الآلات آخرون :

تضم هذه الفئة برادي التجميع والتركيب واقامة الآلات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون أعمال تركيب وتعديل بعض المعدات الصناعية والميكانيكية.

الفصل 42/8 عمال صناعة واصلاح الساعات والاجهزة الدقيقة :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة وصيانة واصلاح الساعات والأجهزة الدقيقة والاجهزة البصرية وما إليها، فهم يقومون بتركيب وتجميع أجزاء الساعات واصلاحها، اصلاح

وتعديل الاجهزة الميكانيكية الدقيقة والاجهزة البصرية واداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل
المهن التالية:

25/42/8 ساعاتي :

يقوم بتجميع وتركيب الساعات في عمليات فك وتركيب لغرض الاصلاح واكتشاف الاعطال. يفحص
الساعة ويحدد العطل ثم يبدأ بفك الجزء العاطل أو استبداله بأخر سليم مستعملا الملاقط والمفكات وأدوات
الاصلاح الأخرى، يصلح الاجزاء المعطلة أو استبدالها وينظف ويزيت الساعة، يفحص الساعة بعد
اصلاحها ويتأكد من عملها، يضبطها ويجربها لتعديلها على التوقيت الصحيح قد يبرد بعض الاجزاء لغرض
الاصلاح والتركيب، قد يختبر الساعة من الناحية المغناطيسية، ويضبطها بجهاز خاص.

30/42/8 مصلح أجهزة دقيقة:

يقوم باصلاح وضبط الاجهزة الميكانيكية الدقيقة. يدرس الرسوم والمواصفات للمادة المراد اصلاحها،
يفحص المادة باستعمال أدوات القياس والفحص للتعرف على العطب. يصلح أو يستبدل الاجزاء المعطلة،
يعيد تركيب الاجزاء ويختبر الجهاز بعد اصلاحه للتأكد من أنه يعمل بصورة مرضية، قد يدهن الاجزاء المحتاجة
لذلك، قد يتخصص في اصلاح نوع معين من الاجهزة الدقيقة كأجهزة القياس أو المؤشرات المائية أو غيرها
ويصنف تبعاً لذلك.

35/42/8 نظاراني :

يقوم باصلاح وضبط وتركيب الاجهزة البصرية كالعذسات والمرايا والمشدات (الاذرع) يفك الاجهزة
البصرية ويفحصها لاكتشاف العطب، يقوم باصلاح أو استبدال الجزء المعطوب. يعيد تركيب الاجزاء
يضبط الجهاز بتركيزه على هدف معين ويجري التعديل الضروري.. يمكنه أن يتخصص في اصلاح نوع معين
من الاجهزة البصرية كالمجاهر أو غيرها، ويصنف تبعاً لذلك.

50/42/8 صانع ومصلح اسنان صناعية :

يتولى صناعة واصلاح وتركيب اطقم الاسنان الصناعية وما في حكمها بناء على المواصفات الفنية. يفحص
القم للتأكد من عدم وجود جذور أسنان. يختار القالب المناسب. يأخذ المواد المراد عمل طبعة الفكين منها.
يأخذ الجبس ويضعه في اناء خاص ثم يصبه في القالب، يضع القالب في القم لعمل قالب بشكل الفكين
يأخذ القالب ويصبه بالشمع لعمل نموذج للفك المراد صنعه. يضبط انطباق الفكين بألة خاصة، ويركب
الاسنان الصناعية في الشمع ويتأكد من دقة العمل يضع الفكين في قالب ويضع الجبس ثم يكبسها جيداً
ويخرجها ليضعها في محلول خاص للتخفيف. ويدهن الطقم بزيت خاص ويزيل الزوائد، ويتأكد من مطابقة
الطقم ويزيل الشمع بوضعه في ماء مغلي، يجري عملية الصقل والتلميع اللازمة، يصلح الاسنان الصناعية.
قد يقلع الأسنان تمهيداً لتركيب الأسنان الصناعية.

90/42/8 عمال صناعة واصلاح الساعات والاجهزة الدقيقة - آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في صيانة واصلاح الساعات والاجهزة الدقيقة الذين لم يصنفوا في مكان آخر
وعلى سبيل المثال أولئك المتخصصين في صيانة واصلاح بعض أنواع الآلات والاجهزة الطبية كأدوات التجبير
والاطراف الصناعية، آلات طب الاسنان وآلات لوحات القياس وغيرها.

الفصل 42/8 ميكانيكيو اصلاح المركبات ذات المحرك :

يقوم المصنفون في هذا الفصل باصلاح وصيانة وضبط الاجزاء الميكانيكية للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية. وتصنف في هذا الفصل المهن التالية :

20/43/8 ميكانيكي سيارات :

يقوم باصلاح مختلف أنواع السيارات يمكنه تغير جميع أجزاء المحرك الداخلية والخارجية يفحص السيارة ليعرف العطل، يفك الجزء المعاب في السيارة ويحاول اصلاحه أو استبداله بمجديد يعيد تركيب الجزء أو الاجزاء. يضبط ويعدل الاجزاء الميكانيكية. يزيث المفاصل والتوصيل ويضبط الاجزاء المسترخية، يمكن اصلاح محركات الديزل والبنزين. يقوم باجراء الاصلاحات الاخرى. يمكنه تعديل صندوق السرعة والتوقف وتبديل قرص القابض وفك وتبديل أجزاء المحور الخلفي، وفك وتركيب المحرك وتقدير المواصفات والتكاليف، يتأكد من دقة الاصلاح، يمكنه اجراء التصليلات البسيطة الكهربائية. قد يتخصص في اصلاح نوع معين من المحركات ويصنف تبعاً لذلك.

40/43/8 ميكانيكي اصلاح دراجات نارية :

يقوم باصلاح وصيانة مختلف أنواع الدراجات النارية. يفحص الدراجة النارية لمعرفة العطل ويفك الاجزاء المعطوبة لاصلاحها او استبدالها باخرى جديدة، يضبط اجزاء الدراجة وادواتها. يمكنه فك اجزاء الدراجة كالمحرك وصندوق السرعة او المكابح او غيرها. يصلح الصمامات ويضبط المحرك ويعدل العجلات وذراع القيادة. يصلح الاطارات ويزيث المفاصل والتوصيلات ويحكم شد الاجزاء المسترخية. يجري التعديلات والاصلاحات اللازمة الاخرى، للمحافظة على الدراجة في حالة جيدة قد يقوم بتجميع اجزاء الدراجات قد يصلح الدراجات العادية.

90/43/8 ميكانيكو اصلاح المركبات ذات المحرك آخرون :

تضم هذه الفئة الميكانيكيين المتخصصين في اصلاح وصيانة المركبات الآلية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في اصلاح نوع معين من المركبات او في اصلاح اجزاء معينة منها كتعديل المحرك او تعديل المكابح او جهاز تبديل السرعة او غيره.

الفصل 44/8 ميكانيكيو اصلاح الطائرات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصيانة واصلاح آلات ومحركات الطائرات، ويضم هذا الفصل المهن التالية : .

10/44/8 ميكانيكي اصلاح محركات الطائرات عام :

يقوم بصيانة واصلاح محركات الطائرات المختلفة النفاثة والروحية وغيرها من المعدات والآلات الميكانيكية للطائرات. يفك ويفحص المحرك للتعرف على الجزء المعطل لغرض اصلاحه او استبداله بمجديد باشراف المهندس المختص. يفحص المحرك ويحدد موضع العطل. يراجع دليل الصيانة ودليل المنتجين للتعرف على مدى صلاحية الجزء والمواصفات وغيرها يعيد تجميع الاجزاء تحت اشراف المهندس. قد يقوم بفك المحرك عند الضرورة لاجراء الصيانة اللازمة والفحص الدقيق. يتأكد من دقة الاصلاح باستعمال ادوات الفحص. يركب مجاري الاسلاك الكهربائية في الطائرة ويقوم بصيانة واصلاح الاجهزة الكهربائية.

قد يزيت المفاصل التوصيلات ويرشد المساعد في ذلك.
ويمكنه القيام باعمال الصيانة الاخرى - وقد يمسك سجلات خاصة بالاجزاء التي تم اصلاحها.

20/44/8 ميكانيكي صيانة طائرات :

يقوم باجراء الصيانة الضرورية على الطائرات واجزاء المحركات في خطوط النقل الجوي.
يؤدي اعمالا مماثلة لاعمال ميكانيكي اصلاح محركات الطائرات عام (10/44/8) ولكن يتخصص في صيانة الطائرات في محطات التوقف العادية فيقوم بالتعديلات والصيانة الميكانيكية البسيطة على محرك الطائرة خلال توقفها لضمان سلامة الطيران.
يفحص الاطارات ويزودها بالهواء ويتأكد من خزانات الوقود والزيت قد يرفع المحرك لاجراء الفحص الدقيق.

90/44/8 ميكانيكيو اصلاح الطائرات آخرون :

تضم هذه الفئة ميكانيكي اصلاح وصيانة الطائرات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في اصلاح وصيانة بعض الاجزاء بذاتها كاصلاح مجمعات المراوح او اسطوانات الضغط في المحرك او غيرها.

الفصل 49/8 برادو تركيب وتجميع الآلات وصانعو الاجهزة الدقيقة غير الكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف أعمال برادة وتجميع وتركيب الآلات وصناعة وصيانة الاجهزة الدقيقة عدا الكهربائية التي لم يؤديها المصنفون في مكان آخر.
فهم يقومون باصلاح وصيانة مختلف انواع الآلات ومحركات الآلات الصناعية والمعدات المتعلقة بها عدا الكهربائية. صيانة وتزيت آلات الثابتة والمعدات الزراعية والآلات البحرية والتجارية وما إليها - انجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/49/8 ميكانيكي آليات عام :

يقوم باصلاح وصيانة مختلف انواع الآليات عدا محركات السيارات والطائرات والاجهزة الكهربائية يفحص الآلة ليكتشف العطب - يفك اجزاء الآلات والمعدات كليا او جزئيا حسب متطلبات الصيانة ويرفع الاجزاء المعطوبة والمستهلكة لاصلاحها او استبدالها باخرى جديدة. يعيد تركيب وتجميع الاجزاء ويتأكد من صحة ودقة التركيب. يختبر الآلات والمعدات بعد اصلاحها ويجري التعديلات اللازمة عليها. قد يفحص الاجزاء الاخرى ويجري الاعمال الاخرى المتعلقة بالصيانة الضرورية لابقاء الآلة في حالة جيدة.

15/49/8 ميكانيكي اصلاح محركات بخارية :

يقوم باصلاح وصيانة المحركات الترددية عدا محركات السفن.
يؤدي اعمالا مماثلة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة واصلاح وضبط المحركات البخارية الترددية.

20/49/8 ميكانيكي اصلاح محركات الديزل عدا السفن :

يقوم بصيانة واصلاح محركات التي تسير المولدات والآلات الثابتة وقاطرات السكة الحديدية وآلات الانشاءات والمعدات المتحركة باستثناء محركات السفن والمركبات. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة واصلاح وضبط محركات الديزل.

25/49/8 ميكانيكي اصلاح محركات ذات المولدات عدا الطائرات والسفن :

يقوم بصيانة واصلاح المحركات ذات المولدات «توربينات» وما يتعلق بها باستثناء محركات الطائرات والسفن. يؤدي اعمالا ماثلة لاعمال ميكانيكي عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة وضبط واصلاح المحركات وملحقاتها.

30/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات الورش :

يقوم باصلاح وصيانة آلات الورش المعدنية المختلفة مثل آلات الخراطة والتجليخ والقشط وغيرها من الآلات المستعملة في معالجة وتشكيل المعادن. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة واصلاح وضبط آلات الورش المعدنية المختلفة..

40/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات الطباعة :

يقوم باصلاح وصيانة آلات الطباعة. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صناعة وصيانة وضبط واصلاح الات الطباعة بمختلف انواعها.

45/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات النسيج :

يقوم باصلاح وصيانة آلات النسيج. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/45/8) ولكنه يتخصص في اصلاح وضبط وصيانة آلات النسيج المختلفة كآلات اللقط والتسريح والحياطة وغيرها.

50/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات نجارة :

يقوم باصلاح وصيانة آلات النجارة المختلفة. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة واصلاح وضبط آلات ورش النجارة المختلفة.

55/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات زراعية :

يقوم باصلاح وصيانة الآلات الزراعية المختلفة. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة وضبط واصلاح الآلات الزراعية المختلفة.

60/49/8 ميكانيكي اصلاح آلات ثقيلة :

يقوم باصلاح وصيانة الآلات والمعدات الثقيلة.
يؤدي اعمال مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة وضبط واصلاح الآلات والمعدات الثقيلة كآلات تحريك التربة والجرافات وآلات التسوية والحفارات والروافع وما في حكمها.

65/49/8 ميكانيكي اصلاح الآلات المكتبية :

يقوم باصلاح وصيانة الاجزاء الميكانيكية لآلات المكاتب.
يؤدي اعمال مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في صيانة واصلاح وتعديل الآلات المكتبية المختلفة كآلات الكتابة والحاسبة وآلات النسخ والتصوير وغيرها.

70/49/8 ميكانيكي صيانة في المنشآت الصناعية :

يقوم باصلاح وصيانة الاجزاء الميكانيكية في الآلات الصناعية يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال ميكانيكي آليات عام (10/49/8) ولكنه يتخصص في اصلاح وصيانة وضبط الآلات الصناعية في المشاريع والمنشآت الصناعية وغيرها.
يمكنه تركيب الآلات في اماكنها ويجري التوصيلات الكهربائية والاعمال البسيطة الاخرى..

75/49/8 مصلح دراجات عادية :

يقوم باصلاح وصيانة الدراجات العادية ذات البدال يفحص الدراجة لاكتشاف العطب، يفك ويستبدل او يصلح الاجزاء المعطوبة والمستهلكة - يعيد تجميع وتركيب الاجزاء، يضبط ويفحص العمل ليتأكد من دقته يجرب لدراجة بعد اصلاحها ويجري التعديلات اللازمة.
قد يؤدي الاعمال البسيطة كالتزييت واعمال اللحام اللازمة او يرشد اليها مساعديه.

80/49/8 عامل تشحيم وتزيت :

يقوم بتزيت وتشحيم الاجزاء المتحركة والمفاصل في الآليات عدا السفن والطائرات. يأخذ النوع المطلوب او المناسب من الزيت او الشحم ويعبئ وعاء التزيت او التشحيم. يزيت ويشحم الاجزاء المتحركة والمفاصل باستعمال اداة خاصة. يستبدل زيت المحرك المستهلك ويفحص زيت جهاز التبدل وزيت المكابح ويعوض النقص فيها او يستبدله - قد يضبط المفاصل المسترخية.
يجري بعض الاصلاحات البسيطة او يبلغ الميكانيكي على الاخطاء الظاهرة قد يزيت ويشحم آلات الثابتة - قد يقوم بغسل وتنظيف السيارة قد يحتفظ بسجل الاعمال المنجزة.

90/49/8 برادو تجميع وتركيب الآلات وعمال صنع وصيانة الاجهزة الدقيقة غير المصنفين في مكان آخر آخرون :

تضم هذه الفئة برادي التركيب وتجميع الآلات وميكانيكي الاصلاح والصيانة وصانعي الآلات الدقيقة عدا الكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان اخر امثال اولئك الذين يقومون بفحص واختبار المنتجات الميكانيكية وغيرهم.

الباب 5/8 الكهربائيون وعمال تركيب واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية وما اليها :

يقوم العاملون في هذا الباب باعمال تركيب وتجميع وصيانة واقامة مختلف المعدات الكهربائية والاجهزة

الالكترونية واجهزة الارسال والاستقبال وغيرها في اماكن الاستعمال او المنشآت الصناعية ويصنف هؤلاء في
الفصول التالية :

الفصل 51/8 كهربائيون التركيب والاصلاح :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المرتبطة بضبط واصلاح مختلف انواع الاجهزة والمعدات
الكهربائية كالمحرك والمولدات واجهزة الضبط ولوحات التوزيع وما اليها - وكذلك الاجهزة الكهربائية المكتبية
والمنزلية وآلات ومعدات المصانع والورش واماكن الاستعمال الاخرى.
اداء مختلف الاعمال ذات العلاقة ويصنف هذا الفصل في المهن التالية :

10/51/8 كهربائي تركيب واصلاح معدات كهربائية عام :

يقوم بتركيب واصلاح الاجهزة الكهربائية في محلات الاستعمال المختلفة يدرس المواصفات والخرائط ،
ويفحص الاجزاء الكهربائية والخطوط للتعرف على الخطأ مستعينا بجهاز الاختبار والادوات الاخرى ، يقوم
بفك الجزء المعطل واصلاح العطل فيه باستبداله او اصلاحه. يتولى اصلاح وصيانة الاجزاء الكهربائية في
المنشآت والمباني الاخرى وفحص ودراسة الرسوم والمواصفات ، ثم مد الشبكات وتركيب اللوحات والمواسير
والاجراس والمفاتيح ونقاط التوزيع وغيرها.
يؤدي بعض الاعمال المتعلقة بالتركيب والاصلاح كالحفر والبرادة او اللحام وغيرها - يضبط ادوات
السيطرة وغيرها.

20/51/8 كهربائي مولدات ومحركات :

يقوم بضبط وتركيب واصلاح وتعديل المحركات والمولدات الكهربائية في المصانع والورش.
يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي تركيب واصلاح معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب
وصيانة وتعديل المحركات والمولدات ولف المولدات وصيانتها.

30/51/8 كهربائي تركيب واصلاح محولات :

يؤدي اعمال مشابهة لاعمال كهربائي تركيب واصلاح معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب
 واصلاح وتعديل المحركات الكهربائية في الورش والمصانع واماكن الاستعمال.

40/51/8 كهربائي اجهزة الضبط :

يقوم باصلاح وتركيب اجهزة الضبط الكهربائية في الورش والمصانع.
يؤدد اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي تركيب واصلاح معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب
 واصلاح اجهزة او مفاتيح السيطرة في اماكن الاستعمال ، ويجري التعديلات اللازمة واجراء الصيانة من فك
 واستبدال واختبار وغير ذلك.

50/51/8 كهربائي تركيب واصلاح اجهزة القياس :

يقوم بتركيب وصيانة اجهزة القياس الكهربائية. يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي اصلاح تركيب
معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب وصيانة اجهزة القياس الميكانيكية في الورش والمصانع
 واماكن الاستعمال واجراء عمليات الفحص والاختبار وادخال التعديلات والصيانة اللازمة.

60/51/8 كهربائي تركيب واصلاح مصاعد:

يقوم بتركيب وصيانة المصاعد في مختلف اماكن الاستعمال. يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي تركيب واصلاح معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب واصلاح الاجزاء الكهربائية في المصاعد والروافع والسلالم الدوارة وغيرها من المعدات المماثلة.

65/51/8 كهربائي سيارات:

يقوم بتركيب وصيانة الأجهزة والشبكة الكهربائية في السيارة - يفحص السيارة للتعرف على موقع الخلل، ويتأكد من سلامة البطارية باختبارها بجهاز الاختبار - يشحن البطارية بالكهرباء، او يستبدلها باخرى جديدة. يقوم باصلاح اجزاء المولدات وربط اجزاء الدائرة وتعديل منظم التيار وشحن المولد. فحص وضبط التوزيع يمكنه فك المولد من المحرك لاجراء اعمال الصيانة اللازمة ويركب المصايح والمعدات الكهربائية الاخرى.
اداء الاعمال المتعلقة بصيانة الاجهزة الكهربائية في السيارة.

70/51/8 كهربائي اجهزة التكييف والتبريد:

يقوم بتركيب وصيانة محطات مركزية للتكييف وتركيب الثلاجات الصناعية والبخارية - ويقوم باجراء عمليات الصيانة اللازمة - يمكنه عمل التوصيلات الكهربائية وبعض اعمال السمكرة اللازمة الى جانب الامام ببعض الاجهزة الكهربائية والمواصفات ذات العلاقة. يقوم بفحص الجهاز للتعرف على العطل باستعمال اجهزة خاصة يصلح او يستبدل الاجزاء المعطلة، يفحص الغاز ويصلح اماكن التسرب ويعوض كميات الغاز الضائعة والمتسربة يقوم باعمال الصيانة اللازمة كالحام والتغيير وغيرها.
قد يمسك سجل بالعمليات التي يقوم بها.

75/51/8 كهربائي آلات مكتبية:

يقوم باصلاح الاجزاء الكهربائية في الآلات المكتبية. يفحص الآلة باجهزة اختبار خاصة للتعرف على العطب.
يفك الآلة جزئيا او كليا ويصلح او يستبدل الجزء المعطل - يجري الاصلاحات اللازمة كالحام والربط وما لها - والتركيب.
يختبر الآلة بعد اصلاحها للتأكد من صلاحيتها.

80/51/8 كهربائي اجهزة الاشارة:

يقوم بتركيب واصلاح اجهزة الاشارة الكهربائية في اماكن الاستعمال يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي تركيب واصلاح معدات عام (10/51/8) ولكنه يتخصص في تركيب وصيانة اجهزة الاشارة الكهربائية في المصانع والورش واماكن الاستعمال.

90/51/8 كهربائي تركيب واصلاح معدات كهربائية آخرون:

تضم هذه الفئة الكهربائيين المشتغلين بتركيب واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في تركيب واصلاح الاجزاء الكهربائية في الآلات ومعدات المصانع والمعدات الاخرى والادوات المنزلية وغيرها.

الفصل 52/8 كهربائيو الالكترونات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال تركيب وصيانة الاجهزة الالكترونية في اماكن استعمالها فهم يقومون بتركيب واصلاح اجهزة ومعدات الارسال الاذاعي بنوعها وتركيب واصلاح الاجهزة والمعدات الالكترونية في الآلات المكتبية والصناعية والطبية وغيرها.
ويؤدون الاعمال ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/52/8 كهربائي الكترونات عام :

يقوم بفحص ويركب مختلف الاجهزة الالكترونية في المصانع والورش وغيرها من اماكن الاستعمال يدرس الرسوم والمواصفات والخراطم الخاصة بالاجهزة الالكترونية، يفحص الاجهزة الالكترونية للتعرف على وضع الخلل - يفك الاجهزة جزئيا او كليا لاصلاح او استبدال الجزء المعاب. يعيد تركيب اجزاء الجهاز ويختبره للتأكد من صلاحيته بعد اصلاحه - ويجري التعديلات اللازمة - ينظف ويزيت الجهاز.

20/52/8 كهربائي اجهزة الاذاعتين :

يقوم بتركيب واصلاح اجهزة الارسال الاذاعي بنوعيه المرئي والمسوع واجهزة الرقابة الجوية وما اليها في اماكن الاستعمال او في ورش العمل.
يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي الكترونات عام (10/52/8) ولكنه يتخصص في تركيب وصيانة اجهزة ومعدات الارسال الاذاعي بنوعها واجهزة الرقابة الجوية «الرادار» واجهزة الارسال والاستقبال للاتصال اللاسلكي.

30/52/8 كهربائي الكترونات اجهزة طبية :

يقوم بتركيب واصلاح وضبط الاجهزة الالكترونية في المعدات الطبية في اماكن العمل وورش العمل يؤدي اعمال مشابهة لاعمال كهربائي الكترونات عام (10/52/8) ولكنه يتخصص في تركيب وضبط وصيانة التركيبات الالكترونية والمعدات والاجهزة الطبية المختلفة.

40/52/8 كهربائي آلات حاسبة الكترونية :

يقوم بتركيب وصيانة المعدات الالكترونية المكتبية وما يتعلق بها يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي الكترونات عام (10/52/8) ولكنه يتخصص في تركيب واصلاح الآلات الالكترونية كالحاسبات الالكترونية والعقل الآلي والمعدات ذات العلاقة وذلك في ورش العمل او اماكن الاستعمال.

50/52/8 كهربائي معدات الكترونية صناعية :

يقوم بتركيب وضبط وصيانة الاجزاء الالكترونية للمعدات الصناعية يؤدي اعمال مشابهة لاعمال كهربائي الكترونات عام (10/52/8) ولكنه يتخصص في صيانة وتركيب الاجزاء الالكترونية للآلات الصناعية والمعدات ذات العلاقة في ورش العمل واماكن الاستعمال.
يمكنه ان يتخصص في نوع معين من الآلات.

60/52/8 كهربائي اجهزة الاشارة الالكترونية :

يقوم بتركيب وصيانة الاجزاء الالكترونية في اجهزة الاشارة يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي

الكثرونات عام (10/52/8) ولكنه يتخصص في تركيب واصلاح التركيبات الالكثرونية لمعدات واجهزة الاشارة الالكثرونية في الورش او اماكن الاستعمال.

90/52/8 كهربائيو الكثرونات آخرون:

تضم هذه الفئة كهربائيو الالكثرونات الذين لم يصنفوا في مكان آخرو على سبيل المثال اولئك المتخصصين في تركيب وصيانة الاجهزة الالكثرونية في المصانع والمعامل وغيررر من الاجهزة التي لم يسبق ذكرها فيما سبق.

الفصل 53/8 عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكثرونية:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال تجميع المعدات الكهربائية والالكثرونية وعمل الملفات وغيرها من الاعمال ذات العلاقة ويضم هذا الفصل:

40/53/8 عامل لف ملفات:

يقوم بلف السلك على البكرات او على الجزء المركزي للملف باستعمال الآلة لانتاج الملفات الكهربائية. يثبت الجزء المركزي للملف على المحور الدوار للآلة. يختار السلك المناسب ويصل طرفه بالجزء المركزي ثم يستعمل الآلة لتدوير الجزء المركزي ولف السلك حوله لعدة لفات معينة. يوقف الآلة عند انتهاء اللفات ويرفع الملف. يزيل او يقطع الاسلاك التالفة او المستهلكة. وقد يقوم بهذه العملية يدويا باستعمال جهاز لف يدوي.

90/53/8 عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكثرونية آخرون:

تضم هذه الفئة عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكثرونية الذين لم يصنفوا في مكان آخرو على سبيل المثال اولئك الذين يقومون بتجميع المعدات الكهربائية او الالكثرونية المنزلية وغيرها. والذين يقومون بتجميع الاجهزة المنزلية الالكثرونية ولف الملفات، وتجميع مختلف الاجهزة الكهربائية والالكثرونية التي لم يسبق تناولها فيما سبق.

الفصل 54/8 مصلحو اجهزة الاستقبال الاذاعي بنوعيه:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة باصلاح اجهزة الاستقبال الاذاعي المرئي والمسموع في الورش واماكن الاستعمال. وهم يقومون بفحص الاجهزة ومعرفة العطل واستبدال الاجزاء المعيبة وضبط وتعديل الاجهزة او اجراء عمليات الاصلاح الاخرى والقيام بالاعمال ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/54/8 ميكانيكي اصلاح الاجهزة المرئية والمسموعة:

يقوم باصلاح وصيانة الاجهزة المرئية والمسموعة في ورشة التصليح او في اماكن الاستعمال. يفحص الجهاز - وخريطة التوصيلات ويعين مكان الخلل باستعمال آلات اختبار خاصة. يصلح الجزء المعطل او يستبدل ويعيد تركيب الاجزاء يختبر الجهاز ليتأكد من الصلاحية.

قد يقوم باصلاح او تركيب الهوائيات، ويمكنه ان يتخصص في اجهزة الاستقبال المرئي والمسموع او في احدهما، ويصنف تبعاً لذلك.

90/54/8 مصلحو اجهزة الاستقبال الازاعي بنوعيه آخرون:

تضم هذه الفئة مصلحي اجهزة الاستقبال الازاعي المرئي والمسموع الذي لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون باصلاح وتركيب الهوائيات في المنازل، والذين يقومون بفحص اجهزة الارسال واختبار الاجهزة المشابهة ومصلحي معدات واجهزة تكبير الصوت.

الفصل 55/8 كهربائيو الصيانة والتوصيلات الكهربائية:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتركيب واصلاح وصيانة الآلات والمعدات الكهربائية والتوصيلات والاسلاك الكهربائية - في المنازل والمؤسسات والمباني المختلفة وكذلك في الآليات ذات المحرك والطائرات والقيام باصلاح العيوب والاعطال الكهربائية للاجهزة في الورش الخاصة او في اماكن الاستعمال - والقيام باعمال اخرى ذات علاقة.

ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/55/8 كهربائي توصيلات عامة:

يقوم بتركيب واصلاح التوصيلات والمعدات الكهربائية في المنازل والمنشآت الاخرى، يفحص موقع العمل ويدرس التصميمات للتعرف على مكان الخلل - يحدد اماكن مفاتيح الانارة ولوحات التوزيع وغيرها ويثبتها في اماكنها، يركب الانابيب ويؤدي مختلف ما تتطلبه من اعمال ويمرر خلالها الاسلاك، يربط الاسلاك بالمصابيح ويلحم الاجزاء الكهربائية، ويلحم بمصدر توزيع الطاقة، يختبر العمل ويجري التعديلات اللازمة. يقوم بالاصلاحات الضرورية في المعدات الكهربائية والاجهزة المتعلقة بها.

20/55/8 كهربائي مباني:

يقوم بتركيب التوصيلات والمعدات الكهربائية المرتبطة بها في المباني والمنشآت العامة والمؤسسات والبيوت. يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي توصيلات (10/55/8) ولكنه يتخصص في تركيب المعدات والتوصيلات الكهربائية في المنازل والمؤسسات والمباني الاخرى، ويمكنه القيام ببعض الاصلاحات المتعلقة بعمله.

30/55/8 كهربائي طائرات:

يقوم بتركيب واصلاح الاسلاك والمعدات الكهربائية المتعلقة بها في الطائرات يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي توصيلات عام (10/55/8) ولكنه يتخصص في تركيب واصلاح وصيانة الاسلاك الكهربائية والمعدات المتعلقة بها في الطائرات ويمكنه فحص وشحن البطاريات واصلاحها.

35/55/8 كهربائي سفن:

يقوم بتركيب وصيانة التوصيلات الكهربائية والاجهزة المتعلقة بها في السفن - يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال كهربائي توصيلات عامة (10/55/8) ولكنه يتخصص في انجاز الاعمال المتعلقة بصيانة وتركيب التوصيلات الكهربائية واجهزة التنبيه في الاتصالات الداخلية والمحركات وغيرها من الاعمال ذات العلاقة.

40/55/8 كهربائي آليات :

يقوم بتركيب وصيانة التوصيلات الكهربائية والانظمة المتعلقة بها في السيارات والقاطرات والآليات الأخرى.
يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال كهربائي توصيلات عام (10/55/8) ولكنه يتخصص في تركيب وصيانة التوصيلات الكهربائية والمعدات الكهربائية الأخرى في الآليات كالمولدات واجهزة الاشعال والمصابيح وصيانة وشحن البطاريات وغيرها.
وقد يتخصص في اصلاح وصيانة نوع معين من المركبات ويصنف تبعاً لذلك.

50/55/8 كهربائي توصيلات المسارح :

يقوم بتركيب وصيانة التوصيلات الكهربائية في المسارح وصلالات التمثيل، يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال كهربائي توصيلات عام ولكنه يتخصص في انجاز الاعمال الخاصة بالمسرح وصلالات التمثيل. فهو يدرس المواصفات الخاصة بها ويركب الاجهزة والمعدات الكهربائية الضوئية والصوتية، يركب اجهزة الانارة والاضواء المسلطة على خشبة المسرح، ويضع الاطارات الملونة على المصابيح للحصول على الازياء المطلوبة وفق الاجواء الممثلة، يشغل لوحة مفاتيح الازياء والمعدات الكهربائية الأخرى. يمكن القيام بأعمال صيانة اجهزة الازياء والصوت في المسرح وصلالات التمثيل او التصوير المرئي.

60/55/8 كهربائي صيانة :

يقوم بتركيب واصلاح وصيانة التوصيلات الكهربائية والمعدات المتعلقة بها في المؤسسات والمنشآت التجارية والصناعية والمباني السكنية والعامه، يفحص التوصيلات الكهربائية والمعدات المتعلقة بها كالمفاتيح ونقاط التوزيع ومصابيح الانارة والمحركات والآلات الكهربائية الأخرى. ينصرف الى مكان العمل ويجري الاصلاحات اللازمة، يستعمل اجهزة الاختبار للتعرف على مواقع العطل ويستعين بمخططات التوصيلات الكهربائية يصلح او يستبدل الاجزاء المعطوبة يتأكد من صلاحية الاداء ويتأكد من قواعد الامان. يصلح المحركات والاجهزة الكهربائية في المبنى، قد يعيد لف الملفات ويصلح المعدات. قد يتخصص في صيانة نوع معين من المعدات الكهربائية في المباني.

70/55/8 مصلح ادوات كهربائية :

يقوم باصلاح الادوات الكهربائية المنزلية كالمكواة والموحة وغيرها في ورش العمل يفحص الاداة لتشخيص العطل بجهاز اختبار خاص، يفك الاداة جزئياً او كلياً يستبدل او يصلح الجزء المعطل، يعيد ربط الاسلاك باللحام ويركب الاجزاء ويجرب الاداة بعد اصلاحها للتأكد من عملها.

90/55/8 كهربائي التوصيلات والصيانة آخرون :

تضم هذه الفئة كهربائي التوصيلات والصيانة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صيانة وتركيب اجهزة الاشارات الضوئية والمشتغلين بمد الانابيب والاسلاك الكهربائية في المباني وعمل التوصيلات الكهربائية في محطات الطاقة ومقاييس القوة الكهربائية في المباني.

الفصل 56/8 عمال تركيب واصلاح معدات البرق والهاتف :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتركيب وصيانة واصلاح اجهزة البرق والهاتف المختلفة، العادية والآلية. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/56/8 عامل تركيب معدات برق وهاتف :

يتولى تركيب وصيانة معدات واجهزة البرق والهاتف الآلية والعادية، يفحص خريطة التوصيلات، يركب لوحات الهواتف وحوامل اجهزة الترحيل واجهزة الاستقبال وآلات البرق الكاتبة والمعدات الاخرى. يوصل مختلف اجزاء التوصيلات ويلحم بعض الاجزاء احيانا حسب الضرورة، يختبر التركيب ويجري التعديلات المطلوبة ويضبط الاجهزة الكهربائية وآلات الترحيل قد يتخصص في تركيب اجهزة البرق او الهاتف ويصنف تبعاً لذلك.

30/56/8 في صيانة اجهزة ومعدات البرق والهاتف :

يتولى اصلاح وصيانة معدات البرق والهاتف العادية والآلية، يبحث العطل بفحص خريطة التوصيلات والتركيب باستعمال اجهزة الاختبار الخاصة، يتعرف على موقع الخلل، ويفك المعدات او التركيب كلياً او جزئياً ويصلح او يستبدل الاجزاء المعابة، ثم يعيد تركيب الاجزاء، ويحكم ربط التوصيلات باللحام احيانا، يختبر التركيب ويجري التعديلات اللازمة لتأكد من صلاحية وعمل المعدات يتابع سير المعدات، دورياً ويحافظ على بقائها في حالة جيدة. قد يتخصص في اصلاح معدات البرق او الهاتف ويصنف تبعاً لذلك.

90/56/8 فني تركيب واصلاح معدات البرق والهاتف آخرون :

تضم هذه الفئة فني تركيب واصلاح وصيانة اجهزة ومعدات البرق والهاتف العادية والآلية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في جزء من العمل لضبط معدات البرقية او المناولات - او غيرها - او في صيانة آلات البرق الكاتبة وما إليها.

الفصل 57/8 عمال خطوط الكهرباء والهاتف :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بمد وتوصيل وصيانة الخطوط الكهربائية والهاتفية وخطوط القوى الكهربائية والاعمال المتعلقة بربط وتوصيل نقاط ربط الخطوط فوق وتحت سطح الارض، وانجاز الاعمال ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/56/8 في تركيب خطوط القوة الكهربائية :

يقوم بتركيب واصلاح خطوط الكهرباء المختلفة، فهو يتسلق اعمدة الكهرباء ويثبت العوازل وموانع الصواعق وغيرها من المعدات الاخرى. يمد ويوصل خطوط الكهرباء بين الاعمدة والبيوت وفق المواصفات مراعيًا نظرية تمدد المعادن بالحرارة وتقلصها بالبرودة. يربط باحكام الخطوط والاسلاك الكهربائية باللحام او غيره، لتأمين عدم انفكاكها يصلح او يستبدل الاجزاء المستهلكة، يرد توصيل التيار بعد اجراء عملية الصيانة، يتأكد من عدم تسرب التيار الكهربائي في الجدران والارضيات، يمكنه تركيب الاعمدة والابراج لمد الخطوط الكهربائية بمساعدة العمال. قد يتخصص في مد واصلاح خطوط الضغط العالي او الوطني ويصنف تبعاً لذلك.

40/57/8 في تركيب خطوط الهاتف :

يقوم بتركيب وصيانة الخطوط والاسلاك الهاتفية فوق سطح الارض يؤدي أعمالاً مشابهة لاعمال في تركيب خطوط القوة الكهربائية (20/8) ولكنه يقوم بتركيب وتصليح خطوط الهاتف والبرق المختلفة، ويشت صناديق التوزيع والمعدات ويؤدي اعمال ربط الخطوط البرقية والهاتفية تحت الارض، يتبع انظمة الامان ويحافظ على التركيبات بصورة جيدة ويمكن القيام بمد خطوط الهاتف والبرق الارضية.

50/57/8 في توصيل خطوط كهربائية :

يقوم باداء الاعمال المتعلقة بربط وتوصيل الخطوط والاسلاك الكهربائية فوق وتحت الارض، ، يقوم بقطع التيار الكهربائي عن منطقة العمل ويفصل الاسلاك الموصلة للقوة الكهربائية، يتأكد من اجراءات الأمان يزيل العازل ويربط نهايات الخطوط بتخلص من الرطوبة ويغلف نقاط الربط بالعازل ثم يغطيها بالرصااص او يلفها بغلاف آخر، يركب صناديق الاتصال ويثبتها ثم يصب فيها الزيت والمواد الاخرى يفحص العمل ويتأكد من عدم وجود عيوب.

60/57/8 عامل خطوط البرق والهاتف :

يقوم بتركيب وصيانة خطوط البرق والهاتف المستعملة في الاتصالات السلكية يربط ويوصل اطراف الخطوط او الاسلاك الهاتفية ببعضها بين الاعمدة او صناديق التوزيع، يزيل العازل عن مجموعة الاسلاك ويربطها بما يقابلها من الصندوق او الخط المقابل متتبعاً في ذلك خريطة عمل خاصة ثم يلحم التوصيلات ويغلفها بالعازل حسب المواصفات.

90/57/8 عمال خطوط الكهرباء والهاتف آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في ربط وتوصيل ومد الخطوط الكهربائية وخطوط الهاتف الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في مد او اصلاح وصيانة خطوط القوة تحت الارض.

الفصل 59/8 الكهربائيون وعمال الالكترونيات ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر آخرون :

يؤدي العاملون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتركيبات وتثبيت المعدات الكهربائية والالكترونية وما يرتبط بها وهم غير مصنفيين في مكان آخر - ومن امثال ذلك عمال فحص واختبار المنتجات الكهربائية والالكترونية وشحن النضائد الكهربائية - ويضم هذا الفصل :

20/59/8 فاحص منتجات كهربائية :

يقوم بفحص واختبار المنتجات الكهربائية المصنعة للتأكد من مطابقتها لمواصفات التصنيع، باستعمال اجهزة الاختبار المختلفة. يفحص التوصيلات الكهربائية ونوعية المكونات ويختبر الجهد ويتأكد من مطابقة المواصفات يكشف العيوب ويعوض النقص. قد يتخصص في فحص نوعية معينة من المنتجات ويصنف تبعاً لذلك.

30/59/8 كهربائي بطاريات الطائرات :

يقوم بصيانة وشحن بطاريات الطائرات، يفحص البطارية من الخارج ومن الداخل للتعرف على النواقص او العيوب ليتأكد من اكتمال كمية الماء المقطر بالبطارية باستعمال جهاز اختبار خاص يشحن البطارية

بالتيار الكهربائي يربطها بجهاز الشحن، يختبر البطارية للتعرف على مقدار الضغط وللتعرف على مدى صلاحية البطارية ويدون ذلك في استمارة خاصة.

40/59/8 شاحن نضائد كهربائية.

يقوم بفحص البطاريات وشحنها بالقوة الكهربائية لاستعمالها في مختلف الاغراض، فهو يخلط الماء المقطر مع حامض الكبريتيك بنسب معينة ثم يملأ خلايا البطارية بالمحلول ويتركها لفترة معينة، لتشبع الخلايا بالمحلول، يوصل البطارية بجهاز الشحن وينظم شدة التيار والمدة الكافية حسب قوة البطارية ويفحص البطارية بجهاز الهايدرومتر واجهزة الاختبار الاخرى للتأكد من الحصول على الشحن المطلوب.

90/59/8 الكهربائيون وعمال الالكترونيات ومن اليهم آخرون:

تضم هذه الفئة الكهربائيين ومن يرتبط بهم من عمال الكهرباء والالكترونيات الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الباب 6/8 مشغلو محطات البث الاذاعي ومعدات الصوت وآلات العرض:

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بتشغيل محطات البث الاذاعي بنوعيه المرئي والمسموع وتركيب وتشغيل اجهزة التسجيل المرئي والصوتي ومعدات تكبير الصوت وتشغيل آلات عرض الحياثة، ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:-

الفصل 6/8 مشغلو محطات البث الاذاعي بنوعيه:

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومراقبة محطات البث الاذاعي المرئي والمسموع والمعدات المتعلقة بها. القيام باعمال اخرى ذات علاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:-

20/61/8 مشغل معدات البث الاذاعي:

يقوم بتشغيل معدات الارسال الاذاعي، يشغل اجهزة البث الاذاعي بمحطة البث، يراقب الاجهزة ويشغل المفاتيح، يراقب البرامج ويتأكد من سلامة عمل الاجهزة وشفاء البث، ينظم ويعدل الضوابط المرسله حسب برنامج البث الاذاعي المرئي او المسموع، يشغل اشرة الطوارئ في حالة العطل. يستعين ببعض الاجهزة الالكترونية لكشف الاعطال للتمكن من تلافياها، او اصلاحها يحتفظ بسجل البرامج ويسجل أداءها. يقوم بالصيانة البسيطة للمعدات وقد يتخصص في نوع معين من المعدات ويصنف تبعاً لذلك.

30/61/8 مشغل معدات صالات الارسال الاذاعي:

يقوم بنصب وتركيب لاقطات ومكبرات الصوت، يعدل ضوابط الخزانة لفصل وربط اللاقطات بقصد الحصول على اقسام اصوات المكبرات المفردة وتناسبها بين الموسيقى والحوار والتأثيرات الصوتية، يراقب خزانة التسجيل المرئي لتنظيم ارسال المشاهد المرئية، يراقب المقاييس والمؤشرات وينظم ضوابط عمل المحطة، يفحص معدات المحطة للتأكد من عدم وجود اعطال باستعمال اجهزة اختبار خاصة ويجري اعمال الصيانة البسيطة اللازمة.

40/61/8 مشغل اجهزة التسجيل المرئي :

يقوم بتشغيل اجهزة الاشرطة المرئية (فيديو)، يفحص جهاز تسجيل الصوت والصورة للتأكد من صلاحيته للعمل - ينظف رؤوس التسجيل ويزيل المغناطيسية منها، يركب الشريط ويجري التجربة على صلاحية التسجيل، يجري التعديلات اللازمة ويضبط المؤشرات والمقاييس، يربط جهاز التسجيل باللائحة في صالة العرض يشغل الجهاز ويضبط معدلات الصوت والصورة، يراقب جهاز الذبذبات للتأكد من دقة التسجيل يعرض الشريط بعد تسجيله للتأكد من صلاحيته يسجل تاريخ التسجيل على استارة خاصة ترفق بالشريط.

50/61/8 مراقب اجهزة تسجيل الصوت بالاذاعة :

يتولى تشغيل اجهزة التسجيل الكبير - في الاذاعتين - لغرض لف الاشرطة المسجلة يحضر الاشرطة المسجلة حسب البرامج ويضبط اوقاتها وينظم سرعة البث ويربطه بجهاز البث الاذاعي.
يفحص الشريط باستعمال مذياع خاص - يشغل جهاز البث حسب اشارة مراقب جهاز السيطرة يراقب لوحة المفاتيح اثناء التسجيل على الهواء.
يركب اشرطة مماثلة على جهاز اذاعي اخر لضمان استمرارية البث - يؤمن استمرار التيار الكهربائي.

(90/61/8) مشغلو محطات البث الاذاعي آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي محطات البث الاذاعي بنوعيه المرئي والمسموع الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتشغيل محطات الاذاعة المتنقلة وتشغيل أجهزة التسجيل الصوري لتسجيل الاشرطة التي تبث على الشاشة المرئية والمحافظة عليها.

الفصل (62/8) مشغلو معدات الصوت وآلات عرض الخيالة :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف أعمال تجهيز وتشغيل معدات تسجيل الصوت الالكترونية لتسجيل اشرطة مغناطيسية أو سلكية أو غيرها وتشغيل معدات تكبير الصوت وتشغيل آلات عرض الخيالة، ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(20/63/8) مشغل معدات تسجيل الصوت :

يقوم بتسجيل أجهزة ومعدات تسجيل الصوت الالكتروني على الاشرطة المغناطيسية والسلكية أو اشرطة الخيالة أو اشرطة العرض المرئي أو غيرها، يفحص المعدات والاسلاك، ويفحص معدات التقاط الصوت في المكان المناسب، يضع الاشرطة الفارغة في آلات التسجيل يستمع الى التسجيل ويجري التعديلات اللازمة يضبط وتعديل أجهزة السيطرة اثناء التسجيل، يعيد اذاعة الشريط للتأكد من صلاحية التسجيل، قد يقطع الاجزاء غير الصالحة في الشريط بجهاز القطع الخاصة. يحتفظ باستارات خاصة بكل شريط يدون فيها المعلومات اللازمة، يمكن القيام باجراء التصليلات البسيطة قد يتخصص في تشغيل أحد أنواع أجهزة التسجيل ويصنف تبعاً لذلك.

(30/62/8) مشغل معدات تكبير الصوت :

يتولى عملية تركيب وتشغيل معدات تكبير الصوت في المناسبات العامة والخاصة يقوم بتثبيت معدات تكبير الصوت في المواقع المناسبة ويوصلها بجهاز التكبير، يضبط أجهزة التقاط الصوت قرب مصدر الصوت

ويوصلها بجهاز تكبير الصوت. يختبر العمل بتشغيل الجهاز والانصات الى المكبرات من مواقع مختلفة يجري التعديلات اللازمة حتى يصل الى الوضعية المطلوبة قد يقوم بتسجيل الصوت على جهاز تسجيل.

(40/62/8) مشغل آلة عرض الخيالة :

يقوم بتشغيل أجهزة عرض أشرطة الخيالة وملحقاتها، ويضع بكرة الشريط المراد عرضه على آلة العرض ويعر طرفه عبر موجهاً الآلة فعلى بكرة السحب، يشغل الآلة ويضبط ويعدل الصوت وموقع الصورة وحجمها على الشاشة، يلاحظ عملية العرض ويتلافى الأخطاء ويصلح الاعطال والانقطاعات في الشريط في أقل وقت، يعيد لف الشريط لتجهيز عملية عرض لاحقة، يحافظ على صلاحية الآلة ويزيئها ويجري التصليحات البسيطة.

(90/62/8) مشغلو معدات الصوت وعرض الخيالة آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي معدات وأجهزة تسجيل الصوت وآلات عرض الخيالة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتعديل أشرطة العرض حتى تتوافق مع الموسيقى ومع الحوار وغيرهم.

الباب 7/8 السمكريون وبرادو الاناييب واللحامون وعمال الالواح المعدنية :

يقوم العاملون في هذا الباب بأعمال تركيب وتجميع واصلاح وصيانة التأسيسات الصحية وشبكات المياه، وأعمال تشكيل وقطع المعادن وصنع واصلاح المواد المختلفة من الالواح المعدنية وانتاج وتشكيل الهياكل والتركيبات الاخرى من القطع المعدنية الثقيلة. ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

(الفصل 71/8) سمكريو المواد الصحية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال تركيب واصلاح التركيبات الصحية وشبكات المياه، فهم يقومون بتركيب وصيانة وتجميع أناييب وخطوط المياه وتصريف المجاري والمرافق الصحية وخطوط الاناييب في الابنية والمنشآت الاخرى، الى جانب انجاز الاعمال الاخرى المتعلقة بما سبق. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(5/71/8) سمكري صحي عام :

يقوم بتركيب وتجميع وصيانة التركيبات الصحية وأناييب تصريف المياه وخطوط المياه في المباني، يدرس الرسوم والمواصفات ويؤشر مواضع مد الاناييب ونقاط الربط ويخطط ممراتها في الجدران والارضيات. يعد الاناييب ويقطعها حسب الاطوال المحددة ويعمل الانحناءات واللولة المطلوبة يركب ويجمع الاناييب باستعمال أدوات الربط ووصل الاناييب المعدنية وغيرها. يفحص التركيب من حيث منع تسرب المياه، ويجري التعديلات وأعمال الصيانة اللازمة ويستبدل الاجزاء المعابة ويصلح الفتحات الموجودة في الجدران نتيجة أعمال الصيانة أو تسرب المياه.

(10/71/8) براد أناييب عام :

يقوم بتركيب وتجميع صيانة شبكات أناييب الغاز والهواء والسوائل ذات الضغط العالي والواطي، يدرس الرسوم والمواصفات، يخطط ويحفر ممرات الاناييب في الجدران والارضيات ويوضب الاناييب حسب الاطوال والانحناءات المطلوبة، يربط ويثبت أجزاء الاناييب باستعمال أدوات الربط المختلفة مراعيًا الميل

المطلوب والسلامة العامة. يجتنب العمل للتأكد من عدم التسرب باستعمال الهواء أو الماء المضغوط، يربط أجزاء الانابيب ويثبت الأدوات اللازمة كالعدادات والصنابير وغيرها، وكذلك المضخات ولوازم وحدات التبريد والتكثيف. يجري عمليات الصيانة اللازمة ويصلح العيوب المكتشفة - يسد فتحات تمرير الانابيب في الجدران والارضيات.

(20/71/8) سمكري أنابيب الغاز:

يتولى تركيب وصيانة أنابيب الغاز، يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال سمكري أنابيب عام (10/71/8) ولكنه يتخصص في صيانة وتركيب أنابيب الغاز الرئيسية والفرعية، فهو يراجع ويضبط ويعدل درجة ميل الانابيب على الارض باستعمال المقاييس. يركب أدوات حجز النفط أو القطرات والمياه المكثفة، ينظف الانابيب الرئيسية بتمرير محلول كيميائي خلالها والانابيب الصغيرة باستعمال تيار الهواء المضغوط. قد يركب عدادات الغاز.

(30/71/8) براد أنابيب السفن:

يقوم بتركيب وتجميع وصيانة خطوط الانابيب في السفن. يؤدي اعمالا مشابهة لأعمال سمكري أنابيب عام (10/71/8) ولكنه يتخصص في تركيب وعمل نماذج من الاسلاك للأنابيب المراد تركيبها، يحضر الانابيب المطلوب تركيبها ويركبها وفقا للنموذج ويوصل ويربط الانابيب بالخرانات والمضخات وغيرها من المعدات والتركيبات الأخرى. يفحص التركيب ويتأكد من صلاحية ودقة العمل.

(40/71/8) براد أنابيب في الطائرات:

يقوم بتركيب وتجميع وصيانة خطوط أنابيب الوقود وغيرها، ومواسير الاجهزة وقنوات التهوية وما إليها من المواسير الأخرى في الطائرات، يدرس التصاميم والمواصفات ويخطط مواضع السدادات والمساند وغيرها من المعدات ويعمل الفتحات ويثبت المساند على الهيكل. يقطع ويثبت المواسير وفق المواصفات ويشكل النهايات ويجري عمليات الربط والتوصيل اللازمة، ويجري التصليحات الضرورية، قد يتخصص في مد وصيانة أنواع معينة من الانابيب أو المواد ويصنف تبعاً لذلك.

(50/71/8) براد أنابيب البخار:

يقوم بتركيب وصيانة أنابيب نقل البخار في الآلات والمعدات الأخرى، يفحص التصاميم ويركب أنابيب توصيل البخار ذات الضغط العالي والواطي الى الآلات والمعدات وما في حكمها، قد يركب المراجل البخارية ويمكن أن يتخصص في نوع معين من العمل ويصنف تبعاً لذلك.

(90/71/8) السمكريون الصحيون وبرادو الانابيب آخرون:

تضم هذه الفئة السمكريين الصحيين وبرادي الانابيب الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المتخصصين في تركيب وتجميع وصيانة أنابيب ومواسير أجهزة المعالجة الكيميائية ومحركات الديزل، وأجهزة المكابح للمركبات وغيرها من أعمال السمكرة وبرادة الانابيب الذين لم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

(الفصل 72/8) اللحامون وعمال قطع المعادن باللهب:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف أعمال قطع وربط الأجزاء المعدنية باللهب أو القوى الكهربائية أو

غير ذلك، فهم يقومون بقطع المعادن باللهب أو القوى الكهربائية أو غير ذلك من مصادر الحرارة ولحم الاجزاء المعدنية مع بعضها بالحرارة باستعمال مواد اللحام المختلفة، كما يشغلون معدات اللحام بالمقاومة الكهربائية، استعمال مكواة اللحام لوصل أو تركيب الاجزاء المعدنية المختلفة كالانابيب والارضيات وغيرها من التركيبات تقطع المعدن باستعمال القوى الكهربائية أو اللهب ويؤدون أعمالاً أخرى ذات علاقة وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

(10/72/8) لحام بالغاز والكهرباء عام:

يلحم القطع المعدنية باللهب الاكسجين والاستيلين وغيرها أو بالقوى الكهربائية، يفحص القطعة المعدنية المراد لحمها ويختار سلك اللحام المناسب. يهيم على سطح المواد المراد لحمها، يحضر آلة اللحام ويتفقد أجزائها ومعداتها ويعرف ما يناسب قطع كل سلك من الاكترود، ويحسن استعمال أدوات السلامة، يفتح صمامات الغاز ويوقد خرطوم اللهب أو يفتح التيار الكهربائي ويثبت طرفه السالب باللوح أو القطعة المعدنية المراد لحمها يسلط اللهب حتى يحمر المعدن بالحرارة أو يوجه السيخ المثبت بطرف التيار الكهربائي الى موضع اللحام يحدد خط اللحام بأدوات قياس خاصة. يحسن استعمال الأدوات والعدد الخاصة باللحام ومعرفة خواص المعادن ويتقن الطرق المختلفة لأوضاع اللحام الاقي والرأسي والجانبى وغيرها، وقد ينظف وينعم القطع الملحومة.

(15/72/8) لحام الغاز:

يقوم بتشغيل آلة اللحام بالغاز للحم القطع المعدنية، يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال لحام بالغاز والكهرباء (10/72/8) ولكنه يتخصص في اللحام بالغاز والاكسجين والاستيلين، يوصل انابيب الغاز باسطوانة الغاز يوضب القطع المعدنية المراد لحمها، ويفتح الصمام ويؤخذ خرطوم اللهب، يسلط اللهب على موضع اللحام ثم يقرب سلك اللحام من الموضع المحدد، قد ينعم موضع اللحام، ويطبق اجراءات السلامة.

(20/72/8) لحام بالكهرباء:

يلحم القطع والأجزاء المعدنية باستعمال أدوات لحام يدوية تعمل بالتيار الكهربائي يوضب القطع المعدنية المراد لحمها على منضدة اللحام، يوصل طرف التيار بالقطعة المعدنية ويوصل الطرف الآخر بمقبض اللحام ويثبت سلك اللحام بالمقبض ويشغل آلة توليد التيار الكهربائي وينظم قوة التيار حسب نوع المعدن. يقرب السلك المثبت بقضيب اللحام من موضع اللحام فيحصل قوس كهربائي ويتم عملية اللحام المطلوب، يستعمل أدوات السلامة، ويثبت سلك اللحام كلما نفذ السلك السابق حتى يتم اللحام المطلوب، قد يتخصص في نوع معين من المعادن ويصنف تبعاً لذلك.

(25/72/8) لحام بالقوس الكهربائي:

يقوم بلحام القطع والاجزاء المعدنية باستعمال القوس الكهربائي. يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال لحام بالكهرباء باليد (20/72/8) ولكنه يستعمل آلات ومعدات اللحام بالقوس الكهربائي الآلية وقضيب اللحام الميكانيكي.

(30/72/8) لحام بالمركبات الحرارية:

يقوم بلحم الاجزاء المعدنية باستعمال المركبات الحرارية كأكسيد المعدن ومسحوق الامونيوم. يهيم على القطع المعدنية المراد لحمها بوضعها في المكان المناسب بيني قالباً من الطين حول الاجزاء المراد لحمها، يصب المركب

في القالب ويشغله لينصهر الحديد وبالتالي يتم اللحام المطلوب، ينظف وينعم الاجزاء الملحومة.

(40/72/8) لحام بالرصاص :

يركب ويلحم ويصنع صهاريج من الرصاص يخلط الرصاص مع المعادن الاخرى يستعمل موقد لحام أو غيرها من أدوات اللحام اليدوية، ينظف ويجهز الاطراف المراد وصلها ويثبتها في مواضعها، ثم يسخنها بتسليط لهب موقد اللحام عليها أو يصهر قضيب الرصاص، يصنع التركيبات المختلفة من الرصاص بواسطة القطع والطرق والبرشمة وغيرها، يفحص العمل للتأكد من دقة اللحام والوصل أو التركيب يسوى حافات الاجزاء وينظف مواقع الوصل أو الربط الملحومة.

(45/72/8) لحام بالنحاس :

يلحم الاجزاء والقطع المعدنية باستعمال النحاس والقوى الكهربائية أو الغاز أو أي من مصادر الحرارة الأخرى. يحضر سبيكة النحاس الأصفر والمواد المساعدة الأخرى، يوضب وينظف الاجزاء المراد لحمها باستعمال أدوات التنظيف الخاصة. يحدد مواقع اللحام ويضع المادة المساعدة على صهر النحاس ومادة اللحام في مواضع اللحام، يسخن الاطراف المراد لحمها بوقود الغاز أو القوى الكهربائية أو غيرها ويلحمها بالنحاس الأصفر، ينظف وينعم مكان اللحام.

(50/72/8) قاطع معادن باللهب :

يقوم بقطع المعادن باستعمال غاز الاستيلين أو الاكسجين أو غيرها يختار الخرطوم المناسب ويهبط القاطع والالواح المعدنية المراد قطعها يوقد باللهب ويسلط خرطوم باللهب قد يتبع الرسوم والمواصفات أو القماذج، قد يستعمل آلة القطع الآلي.

(65/72/8) لحام بالكاوية :

يقوم بتشغيل آلة تعمل بضغط الهواء للحم القطع والاجزاء المعدنية الخفيفة بالقصدير، يجهز الآلة ويعدل جهاز تنظيم ضغط الهواء وكمية الغاز اللازمة لتسخين المكواة يشغل الغاز ويشغل جهاز ضغط الهواء وآلة اللحام لفترة تكفي لتسخين المكواة يثبت بكرة شريط القصدير على الآلة، يمرر المكواة على الاطراف المراد لحمها. ينصهر القصدير وينسكب من حامض الكبريتيك المركز على اللوح المعدني ويحصل اللحام، يمكنه تشغيل آلة اللحام بالقصدير ذات مجرى خاص بالقصدير المنصهر يمتزج القصدير مع حامض الكبريتيك المركز على خامات المعدن المراد لحمها بحركة آلية فيتم اللحام، قد يستعمل مكواة معدنية.

(70/72/8) لحام بالة رش :

يتولى تشغيل آلة لحام تعمل بالغاز لصهر سلك اللحام وتحويله الى سائل. ينثر على القطع المعدنية المراد لحمها، يجهز آلة اللحام للعمل ويزودها بسلك اللحام ينظم معدل درجة ضغط الهواء أو الغاز ويضبط عتلة الآلة للحصول على سمك اللحام المطلوب.

(90/72/8) اللحامون وعمال قطع المعادن باللهب آخرون :

تضم هذه الفئة اللحامين وقاطعي المعادن باللهب الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بقطع المعادن باستعمال القوى الكهربائية، والذين يلحمون الجوهرة، والذين يلحمون المواد

بشدها سويا وادخالها في الفرن أو غمسها في اللحم المنصهر، والذين يسدون الثقوب في هياكل المركبات باللحام.

الفصل 73/8 أعمال معالجة الالواح المعدنية الرقيقة:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصنع وتركيب وتشكيل واصلاح المواد المصنوعة من الالواح المعدنية. تحضير الالواح المعدنية لغرض القطع والتشكيل وصنع المواد المصنعة من النحاس والمعادن الخفيفة كالحزانات والأوعية والانابيب صنع المراحل والاعوية الاخرى من الالواح، الفولاذية. صنع واصلاح الالوانى المنزلية وغيرها المصنوعة من القصدير والالواح المعدنية الرقيقة. صنع أو اصلاح الالواح الخاصة بالمركبات والآليات الاخرى. اداء أعمال أخرى ذات علاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(10/73/8) عامل مشغولات معدنية خفيفة عام:

يتولى صنع واصلاح وتركيب مختلف المواد من الالواح المعدنية الرقيقة يدويا أو باستعمال الالة، فهو يختار الالواح المعدنية المراد معالجتها من حيث النوع والسمك والحجم المطلوب. يقوم بتخطيطها حسب الرسوم أو المواصفات، ويقطعها حسب النموذج، يقوم بتشكيل الالواح المعدنية خلال سلسلة من العمليات كالثني والطرق والتسخين والثقب والتسوية والتثبيت وغيرها، يجمع ويلحم ويربط الاجزاء بمختلف أدوات الربط والتثبيت حتى يحصل على الشكل المطلوب. ينعم ويصقل المصنوعات قد يركب ويصلح المواد المعدنية المصنوعة.

(30/73/8) حداد نحاس:

يقوم بصنع واصلاح المواد والمشغولات كالأواني والحزانات وغيرها من النحاس، يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال عامل مشغولات معدنية خفيفة عام (10/73/8) ولكنه يتخصص في صنع المشغولات من النحاس وتراكيب المعادن الخفيفة كالحزانات والاعوية والأواني، ويقوم بطلاء المشغولات بالقصدير أو الرصاص، قد يستعمل ألواح غير نحاسية.

(40/33/8) حداد قصدير:

يصنع ويصلح أدوات المطابخ وأنابيب هواء التبريد والتدفئة وغيرها من المواد من الواح القصدير، يؤدي أعمالا مشابهة لأعمال عامل مشغولات معدنية خفيفة (10/73/8) ولكنه يتخصص لصناعة ومعالجة المواد المصنوعة من الواح القصدير.

(50/73/8) حداد غلايات:

يقوم بصنع واصلاح المراحل والغلايات والحزانات والاعوية المعدنية الاخرى من الالواح الفولاذية، يحضر الالواح المعدنية ويخطط برنامج العمل، ثم يقصها حسب البرنامج والتخطيط، بالمقص الآلي أو باللهب، ينجز العمل خلال سلسلة من العمليات كالتشكيل والطرق والثقب والبرشمة والتسمير والتثبيت، يوضب المادة ويسد الثقوب ويلصق ويثبت الانابيب أو الصمامات والمقايض، يصلح الاجزاء التالفة، يجري أعمال الصيانة والتصليلات للأدوات المستعملة قد يقوم بعمليات الحراطة أو برادة ضمن عمليات الصنع والتركيب، يؤدي أعمالا أخرى ذات علاقة يتخصص في أعمال الصيانة الرئيسية.

(70/73/8) سمكري سيارات :

يتولى تركيب واصلاح أجزاء هياكل السيارات المصنوعة من الالواح المعدنية كالسيارات بمختلف أنواعها وعربات السكك الحديدية، يفحص المركبة ويحدد مكان التلف ويحضر قطعة من اللوح المعدني، ينظف الجزء المعطوب أو يقصه، يشكل اللوح المراد تركيبه حسب شكل وحجم الجزء التالف ويركبه مكانه بدقة ويجري عمليات اللحام والصلب والتنعيم اللازمة، يصلح ويعدل أماكن الصدمات ويعيدها الى الشكل الاول باستعمال عدة أدوات كالمطارق والعتلات والكماشات، قد يقوم باصلاح مواتي السيارة الامامي والخلفي والنوايض وقاعدة ارتكاز الهيكل في السيارة.

(75/73/8) حداد أثاث :

يقوم بصناعة وصيانة الاثاث المنزلي والمكتبي من المعادن، يدرس الرسوم والمواصفات يؤثر الالواح المعدنية ويقطعها حسب الاحجام المطلوبة باستعمال أدوات القطع اليدوية والآلية، ينجز العمل خلال سلسلة من العمليات كالطرق والثني والثقب والتثبيت واللحام لجميع الاجزاء وتثبيتها حسب برنامج الانتاج، ينعم ويصلب اماكن اللحام والاطراف ويركب الملحقات كالمقابض والاقفال وغيرها.

(90/73/8) عمال معالجة الالواح المعدنية الرقيقة آخرون :

تضم هذه الفئة عمال معالجة الالواح المعدنية الرقيقة لصناعة وصيانة المشغولات المعدنية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المتخصصين في صنع الالواح المعدنية للزخارف المستعملة في المنازل والورش والذين يتولون نصب وتركيب المثبتات والتركيبات من الالواح المعدنية في السفن، والذين يقومون بصنع وتشكيل أنابيب النحاس المستعملة في المراجل والقاطرات الآليات الاخرى لنقل الماء والوقود والبخار، والذين يتولون نصب الركائز المعدنية الثقيلة في المنشآت والجسور، وغيرهم ممن لم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

(الفصل 74/8) عمال تحضير وتركيب الالواح المعدنية للانشاءات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال المتعلقة بتركيب وتشكيل العوارض والاعمدة والالواح المعدنية للانشاءات، وتتضمن أعمالهم: تخطيط الركائز والالواح المعدنية تمهيدا لعمليات القطع والتشكيل لغرض الاستعمال في الانشاءات والسفن وغيرها. القيام بعمليات التشكيل والقطع والتثقيب والاعداد في الورش. تركيب ونصب الركائز والاعمدة والقواعد المعدنية للانشاءات والجسور وغيرها. القيام بأعمال التشكيل والمعالجة للالواح المعدنية للانشاءات والسفن والجسور وغيرها. صنع واصلاح الابواب والشبابيك والاعمال ذات العلاقة. يضم هذا الفصل المهن التالية:

(20/74/8) عامل تخطيط الالواح للانشاءات :

يقوم بتأشير وتخطيط الالواح المعدنية والاعمدة لغرض القطع والتشكيل للاستعمال في المباني والسفن والانشاءات الأخرى - يدرس الرسومات والمواصفات ويضع النموذج على الالواح ويؤشر مواضع التثقيب والتخطيط والقطع - يمكنه عمل النماذج أو الطباعات لاستعمالها في عمليات التأشير - قد يتخصص في تأشير الالواح المعدنية والركائز لغرض معين ويصنف تبعاً لذلك.

(30/74/8) عامل تشكيل الواح الصلب في الورش :

يثقب ويقطع ويشكل الواح الصلب في الورش بغرض أستعمالها للمباني والسفن والمنشآت الأخرى،

يدرس الرسوم والمواصفات والمقاييس، يقطع الألواح الفولاذية حسب المواصفات ويجيد قطع الزوايا والأنابيب مستعملا معدات القطع باللهب أو بالمقص الآلي أو غيرها يجهز القطع المعدنية ويعمل الثقوب والأنشآت اللازمة - قد يكمل تركيب الركائز في الورشة بأعمال اللحام والتسمير والبرشمة.

(40/74/8) حداد للإنشاءات :

يؤدي مختلف أعمال تركيب ونصب الركائز والألواح المعدنية الثقيلة للمباني والجسور والآبار وغيرها من المنشآت عدا السفن. يدرس الرسوم والمواصفات يهيء ويحضر معدات الرفع والنقل والتركيب اللازمة لنصب الركائز - يوضب ويثبت الركائز في الأماكن المخصصة لها - يؤدي الأعمال التكميلية اللاحقة كالتنعيم والثقب واللحم وغيرها - قد يتخصص في نصب وتركيب الركائز والقوالب من الصلب أو المواد المعدنية الأخرى للإنشاءات ويصنف تبعاً لذلك.

(60/74/8) عامل ربط الأجزاء المعدنية للمنشآت :

يقوم بعمليات الربط والتسمير النهائية للإنشاءات المعدنية لتوضيب وتثبيت وربط وتسمير الأجزاء المعدنية كالألواح والجسور والأعمدة. يخطط مواضع المثبتات على الألواح المعدنية، يعمل ويوسع الثقوب بالثقوب الآلي حسب القياسات والأبعاد المقررة مستعينا بأدوات القياس المختلفة - يسخن المسامير لدرجة الأحمرار ويضعها في الثقوب مستعملا كاشية ويكبسها أو يطرقها أو يأمر مساعديه للقيام بهذه العملية، يضبط المسامير ويضغط عليها ويزيل المسامير المسترخية ويقطع رؤوس المسامير بالإزميل أو المطرقة، ويغلق الشقوق والفتحات بمعجون خاص، قد يستعمل المسامير على البارد ويمكنه أداء هذه الأعمال يدويا وآليا ويصنف تبعاً لذلك.

(80/74/8) صانع أبواب وشبابيك معدنية :

يقوم بصنع وإصلاح الأبواب والشبابيك المعدنية وأطاراتها - يدرس المواصفات والرسوم يخطط الألواح المعدنية والقضبان حسب المقاسات المطلوبة ثم يقطعها وفق ذلك باللهب أو بأدوات القطع الأخرى يسوى القضبان ويجري عمليات الثني اللازمة. يجمع الأجزاء مع بعضها ويثبتها باللحام مع بعضها يصقل مواضع اللحام ويسوى الأطراف ويعمل الثقوب اللازمة، يركب ويثبت الملحقات كالمقابض والأقفال والمفصلات - قد يطل المشغولات بطلاء منع الصدأ.

(90/74/8) عمال تحضير وتركيب الألواح المعدنية للإنشاءات آخرون :

تضم هذه الفئة عمال تحضير وتركيب الألواح والمواد المعدنية للإنشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المساعدين في أعمال التركيب والإنشاء كمسك المسامير الساخنة ووضعها في الثقوب لربط الأجزاء مع بعضها أو تأشير وقطع الألواح المعدنية، والذين يقومون ببناء هياكل السفن، وعمال تشكيل هياكل السيارات والذين يقومون بالأعمال المساعدة الأخرى.

الباب 8/8 عمال الجواهرات وصاغة المعادن الثمينة :

يؤدي العاملون في هذا الباب مختلف أعمال صنع وصياغة وإصلاح الجواهرات والمعادن الثمينة ونقش وزخرفة المعادن الثمينة - يصنف هؤلاء في الفصول التالية :

(الفصل 80/8) الصاغة والجواهريون :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بصياغة وصنع وإصلاح المجوهرات والحلى المصنعة من المعادن الثمينة - وتتضمن أعمالهم ما يلي : صنع وصياغة المجوهرات والحلى كالأقراط والعقود والخواتم والأساور. معالجة الأحجار الكريمة وتركيبها في المجوهرات والحلى. صنع وأصلاح منتجات المعادن الثمينة. تسوية وطرق المعادن الثمينة. نقش وزخرفة الجواهر والأواني المعدنية الثمينة. القيام بأعمال أخرى ذات علاقة. وتصنف في هذا الفصل المهنة التالية :

(10/80/8) صانع مجوهرات عام :

يقوم بصنع أنواع المجوهرات المختلفة كالخواتم والأساور والأقراط وغيرها - يدرس التصميم الخاصة بمادة الصنع ويحضر القالب وفق ذلك ثم يصهر المعدن الثمين كالذهب أو البلاتين أو الفضة ويصبها في القالب - يقوم بعد ذلك بعمليات التشكيل وفق المواصفات بإجراء عمليات القطع والبرد والصقل والنقش وحفر مواضع الأحجار الكريمة وغير ذلك. يجمع أجزاء المجوهرات مع بعضها ويثبتها باللحام أو الكبس أو غير ذلك من أدوات التثبيت ثم ينعم ويصقل ويطلي المجوهرات للحصول على الشكل واللون المطلوب.

(20/80/8) مصلح مجوهرات :

يتولى إصلاح وصيانة وتجديد المجوهرات المختلفة، يصلح المجوهرات المكسورة باللحام وإستبدال الأجزاء التالفة، ويكبر أو يصغر الحلى حسب الطلب بالنقص أو الزيادة واللحام ثم الصقل والتنعيم - يؤدي أعمالاً مشابهة لأعمال صائغ المجوهرات العام (10/80/8) ولكنه يتخصص في إصلاح وتجديد الجواهر - قد يقوم بصنع المجوهرات.

(50/80/8) صانع ذهب وفضة :

يقوم بصناعة وإصلاح المجوهرات والحلى المصنوعة من الذهب والفضة وغيرها من المعادن الثمينة - يدرس المواصفات والرسوم والنماذج - ويختار مادة الصنع من المعادن الثمينة حسب السمك والحجم المطلوبين. ثم يشكل القطعة حسب التصميم المطلوب خلال عمليات القطع والثني والصقل والتنعيم وغيرها - ويعمل الزخارف والنقوش المطلوبة والثقوب وغيرها. يجمع ويلحم الأجزاء مع بعضها ويجري عمليات الصقل والتنعيم اللازمة. قد يصلح الحلى والجواهر المكسورة ويمكنه إعداد تصاميم أو نماذج خاصة به قد يتسعمل معادن أخرى كالتصدير - قد يتخصص في صياغة نوع معين من الحلى ويصنف تبعاً لذلك.

(60/80/8) عامل سحب المعادن الشمسية :

يقوم بتشغيل آلة سحب وتسييح المعادن الثمينة وتحويلها إلى مسطحات ذات سمك معين - يهيء الآلة، ويمر السبيكة بعد تسخينها من خلال فتحة خاصة بين اسطوانات الآلة، يعدل المسافة بين الاسطوانات للحصول على السمك المطلوب، يمرر السبيكة من عدة فتحات مختلفة الاتساع في الآلة حتى يحصل على السمك المطلوب. قد يستعمل المطرقة لتسطيح المعدن وتحويله إلى صفائح رقيقة قد يتخصص في نوع معين من المعادن الثمينة ويصنف تبعاً لذلك.

(80/80/8) عامل نقش مجوهرات :

يقوم بنقش وزخرفة المجوهرات وحفر الحروف والأسماء عليها - ينقش ويزخرف الأواني المعدنية الثمينة

والحلى - يأخذ القطعة المعدنية الثمينة أو الحلية ويثبتها في المزلزله باحكام ويبدأ كتابة أو نقش الحروف أو النقوش والزخارف المطلوبة على القطع حسب الطلب مستعينا في ذلك بالعدد اليدوية والآلية، قد يعمل النقوش والزخارف حسب التصاميم الجاهزة أو ما يعده من تصاميم نفسه - قد يقوم بتلوين المجوهرات بالمينا أو الألوان - قد يتخصص في واحد من هذه الأعمال ويصنف تبعاً لذلك.

(90/80/8) الصاغة والجواهريون آخرون:

تضم هذه الفئة الصاغة والجواهريين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بصناعة المجوهرات والحلى التقليدية والذين يقومون بقطع وصقل الأحجار الكريمة وتركيبها وتثبيتها والذين يعدون نماذج من الشمع والمعدن لاستعمالها في صنع قوالب سبك المجوهرات والحلى والذين يطرقون المعادن الثمينة.

الباب (9/8) العاملون في صناعة الزجاج والفخار ومن يرتبط بهم:

يؤدي العاملون في هذا الباب عمليات لف وقص وتشكيل ونفخ وكبس ولف الزجاج المصهور خلال عمليات صنع وتشكيل وصقل ونقب الزجاج. ويقومون بصنع منتجات السيراميك والفخار والخزف وما في حكمها - ويشغلون أفران صنع الزجاج وتحميص منتجات السيراميك والفخار وغيرها. ويقومون بالأعمال الأخرى ذات العلاقة - وهم مصنّفون في الفصول التالية:

(الفصل 91/8) عمال تشكيل وصنع الزجاج:

يقوم المصنّفون في هذا الفصل بتشكيل وقص ونفخ وعمل قوالب الزجاج خلال عمليات صنع منتجات الزجاج - وتتضمن أعمالهم ما يأتي: تشكيل الزجاج المصهور بأستعمال أنبوب أو آلة النفخ أو الكبس وبالتشكيل اليدوي أو بالتسخين أو التني. تشغيل آلات تشكيل الزجاج إلى مسطحات مستوية أو أنابيب أو ألواح مستوية وغيرها. تشغيل آلات صقل وتسوية ألواح الزجاج. تشغيل أجواص الزجاج الطافي. تنعيم وصقل الحافات والتجاويف. قطع ألواح الزجاج يدويا وبأستعمال أدوات وقطع ونشر الزجاج. إنجاز الأعمال الأخرى ذات العلاقة. وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

(20/91/8) عامل تشكيل الزجاج بالنفخ:

يقوم بنفخ الزجاج المصهور بانبوب النفخ أو بأستعمال آلة الزجاج حسب أشكال معينة - يقطع الجزء المراد صنعه من الزجاج المصهور ويغمس فيه أنبوب النفخ - وينفخ فيه ويدور الأنبوب يدويا أو ينفخ الزجاج في قالب معين لتشكيله يدويا أو بالآلة - يفصل الأنبوب عن الجزء الذي تم تشكيله بكسر الجزء المتصل بالانبوب يمكنه اتباع الرسوم والمواصفات في تشكيل الزجاج - قد يتخصص في صنع مواد معينة من المنتجات ويصنف تبعاً لذلك.

(36/91/8) مشغل آلة كبس الزجاج:

يشغل آلة كبس خاصة لتشكيل الزجاج المصهور - يأخذ كمية من الزجاج المصهور بواسطة قضيب معدني ويضعها في قالب تحضير - يضع حلقة من المعدن اسطوانية الشكل فوق القالب، ويضغط المكبس فيأخذ الزجاج شكل أسطواني ويتركه حتى يجمد - بعد ذلك يسحب المكبس ويرفع القطعة الزجاجية من القالب مستعملاً كماشية، ويضعها في القالب النهائي، ويسلط عليها هواء مضغوط بقدر معين حتى تأخذ

الشكل المطلوب. يرفع القالب ويترك القطعة الزجاجية لتبرد - قد يكبس الزجاج المصهور في القوالب بالمكبس اليدوي - قد يتخصص في تشغيل المكابس اليدوية أو الآلية ويصنف تبعاً لذلك.

(40/91/8) مشغل آلة سحب الزجاج :

يقوم بتشغيل آلة سحب الزجاج المصهور لتحويله إلى لوح زجاجي مستوي ينظم معدل سعة أسطوانات الفرن لسحب اللوح الزجاجي بسمك معين. ينظم درجة تسخين حافات لوح الزجاج للمحافظة على سحب اللوح خلال عمليات التوجيه - يلاحظ اللوح في الفرن للتأكد من عدم وجود شوائب - يفتح الاسطوانات لمرور الأجزاء المعابة حتى لا يحدث تكسير في اللوح - قد يتخصص في احدى أنواع آلات السحب الأفقية أو العمودية ويصنف تبعاً لذلك.

(44/91/8) عامل تحويل الزجاج إلى مسطحات :

يشغل آلة تحويل الزجاج إلى الواح مسطحة - يضع الآلة بين أفران الصهر والتلين ويوصل بين سلاسل الحركة والأنابيب ويفتح أنابيب التبريد يفتح الفرن ويسمح للزجاج المصهور بالتدفق إلى الاسطوانات - ينظم وضع الاسطوانات حسب سمك معين ويعدل جهاز ضبط المقاومة المتغير لينظم سرعة الاسطوانات - يتأكد من عدم وجود شوائب أو عيوب في ألواح الزجاج.

(48/91/8) صقال ألواح الزجاج :

يتولى تشغيل آلة تسوية وصقل الواح الزجاج - يهيء مكان العمل بوضع لوح الزجاج على قاعدة الآلة يختار رؤوس الفصل حسب السمك المطلوب ويثبتها في الآلة ويعدل منظم تدفق خليط الصقل من رؤوس الصقل على لوح الزجاج. يشغل الآلة ويتابع سير العمل - يتأكد من حصول المطلوب، ويوقف الآلة وهكذا.

(52/91/8) مراقب تكملة صقل الزجاج :

يراقب ويشغل أجهزة تكملة صقل ألواح الزجاج بتمريره على معدن مصهور يلاحظ ويضبط أجهزة القياس - ويعدل درجة حرارة المعدن لمستوى معين وينظم تدفق الزجاج من الفرن على المعدن - يلاحظ عملية الصقل ويتأكد من خلوها من العيوب والشوائب ويجري التعديلات اللازمة على الأجهزة.

(56/91/8) عامل قص الزجاج :

يقوم بقص ألواح الزجاج يدوياً وفقاً للمواصفات أو النموذج مستعملاً أدوات خاصة. ينظف مكان العمل ويرتب لوح الزجاج على منضدة العمل، ويؤثر ألواح الزجاج حسب المواصفات أو النماذج، يسحب أداة القطع نحو النموذج أو اتجاه حافة التوجيه ويزيل أو يفصل الزجاج الزائد.

(64/91/8) عامل صنفرة حافات الزجاج :

يقوم بتشغيل آلة صنفرة حافات الزجاج - ينظم تدفق مادة الصنفرة والماء على القرص المعدني وتدق ماء التبريد على عجلة الصنفرة - يمرر ويضغط حافات الزجاج على عجلة أو آلة الجليخ أو الصنفرة للحصول على التنعيم المطلوب.

90/91/8 العاملون في صنع وتشكيل الزجاج آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في تشكيل وصقل وقص الزجاج الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بعمليات المناولة لمساعدة عمال التشكيل والذين يصنعون الزجاج المسلح، والذين يقومون بتشكيل زجاج الاجهزة العلمية، والذين ينتجون انابيب الزجاج، ومشغلي آلات ثقب وتحديث الزجاج المسطح، وغير ذلك من اعمال صنع وتشكيل الزجاج التي لم يرد تصنيفها فيما سبق.

الفصل 92/8 العاملون في صناعة الفخار والحزف ومن يرتبط بهم:

يؤدي العاملون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة الفخار والحزف والطوب الاسمتي وغيرها - وتشتمل اعمالهم على ما يأتي: صنع نماذج من الجبس والطين لاستعمالها في تحضير قوالب صنع الفخار والحزف. القيام بعمليات تشكيل المنتجات الفخارية والحزفية. تشكيل المنتجات الاخرى بالقوالب. تشكيل الطوب الاسمتي. وانجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة. وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

10/92/8 صانع فخار عام:

يقوم بصنع منتجات الفخار والحزف بطرق مختلفة - يستعمل نماذج من الطين او الجبس في تحضير واعداد القوالب - يشكل المنتجات باليد باستعمال قالب واسطوانة دوارة - يصب الطين الرطب في قوالب خاصة او يسكبه في القالب، ثم يضع اللمسات الاخيرة من زخرفة او طلاء او غيرها. قد يصنع قوالب الجبس.

15/92/8 صانع نماذج منتجات الفخار والحزف:

يتولى صنع نماذج قوالب منتجات الفخار والحزف - يدرس الرسوم والمواصفات يصنع النموذج وفق المواصفات - ينحت ويعدل بشكل النموذج بنحت الجبس او الطين باستعمال دولاب دوار او منخرطة وغيرها قد يتخصص في صنع نوع معين من النماذج ويصنف تبعاً لذلك.

20/92/8 صانع قوالب الفخار:

يقوم بصناعة قوالب من الجبس لاستعمالها في صناعة وتشكيل منتجات الفخار والحزف. يأخذ نموذج المادة المراد صنع قالبها ويضعه في الطين بحيث يظل نصفه ظاهراً - ويثبت صندوق بالواح الخشب حوله، ثم يدهنه بمحلول الصابون لمنع الالتصاق، ويصب حوله الجبس السائل ويتركه حتى يجف، ثم يقلب القالب ويدهن نصف النموذج الآخر بمحلول الصابون لنفس الغرض ويركب الشكل الخشبي حوله كما سبق ثم يصب الجبس السائل حوله ليتم تشكيل النصف الآخر للقالب.

25/92/8 عامل تشكيل الفخار والحزف باليد:

يقوم بتشكيل منتجات الفخار والحزف يدوياً باستعمال دولاب دوار - يأخذ مقدار من الطين المراد صنعه ويضعه على قرص دوار يشغل الدولاب بالقدم عن طريق البدال او اليد فيدور القرص، يضغط على العجينة من وسطها لعمل تجويف فيها ويستمر يعدل ويسوي الحافات حتى تأخذ عجينة الطين الشكل المطلوب - يوقف القرص عن الدوران ويترك المادة المصنوعة في الهواء حتى تجف ثم يضعها في فرن لزيادة صلابتها - يمكن صنع مواد كبيرة متجزئة ثم يربط الاجزاء مع بعضها - قد يقوم بزخرفة وتلوين المنتجات ويمكنه تحضير مادة صباغة الفخار.

30/92/8 صانع بلاط الحائط :

يقوم بخلط المواد الاولية (من الاسمنت والرمل والسيراميك «قربنيليا» او الصبغ) ثم يضع الخليط في قوالب خاصة بحيث تكون (القربنيليا او الصبغ اولاً ثم يضع فوقها خليط الاسمنت والرمل ويغطي القالب بغطائه الخاص، ثم يضعه تحت المكبس ويضغط على المكبس فيكبس القالب. يضغط الهواء والماء. يضع البلاط على الواح ويتركه ليجف ويكتسب الصلابة والمتانة المطلوبة. قد ينعم البلاط بألة صقل خاصة.

35/92/8 صانع منتجات الفخار بالقالب :

يقوم بصب الطين نصف السائل في قالب من الجبس باستعمال مفرقة او وعاء خاص. يصب الطين السائح في القالب حتى يتم تشكيل الطين بالسلك المطلوب يقلب القالب المملوء على الدكة ليحف - يشذب ويسوي الحافات العليا للمنتجات بالسكين او باي اداة مماثلة - يغلفها بالاسفنج ويضعها على حامل التجفيف تمهيدا لوضعها في الفرن.

40/92/8 صانع طوب آجر :

يقوم بتحضير وتخمير مادة الطين والرمل لصنع منتجات الخزف - يحضر عجينة الطين ويخمرها ثم يضعها في قوالب خاصة حسب النماذج او القياسات المطلوبة - بعد ذلك يفتح القالب ويترك العجينة المشكلة لتجف في الهواء تمهيدا لنقلها الى فرن التجفيف.

45/92/8 عامل كبس الخزف والفخار باليد :

يقوم بتشكيل وصنع منتجات الفخار والخزف. بكبس الطين الرطب في قالب باليد. يأخذ مادة الصنع ويضعها في القالب حسب القياس - ينعم ويسوي حافات الطين - او المادة يسمح للهواء بالخروج من القالب برفع حافة الطين المراد تشكيله من القالب - يسوي الحافات باداة تسوية يدوية حتى تطابق حواف القالب يضغط الجوانب الخارجية للطين بمادة مطاطية رطبة ذات شكل معين حسب القياس، ثم يترك المادة لتجف.

50/92/8 مشغل آلة كبس الخزف والفخار :

يشغل آلة كبس لولبية او هيدروليكية لكبس منتجات الخزف والفخار من مادة الطين يضع القالب المعدني في آلة الكبس ويغطي بعجينة الطين الرطبة - يشغل المكبس لتشكيل المواد حسب الطلب او نموذج الانتاج - يخرج المواد المنجزة من المكبس بعد تشكيلها.

55/92/8 عامل آلة تشكيل الفخار :

يقوم بتشغيل آلة تشكيل الطين عن طريق الدفع (البثق) على شكل الواح تمهيداً لاجراء عمليات التشكيل والصنع اللاحقة - يهبط الآلة للعمل وبمدها بالطين او الصلصال الرطب. يضبط ويعدل منظمات السيطرة - يلاحظ سير العمل ويوجه المساعدين الى التعديلات المطلوبة وما يلزم من تغيير رطوبة الطين الذي تم دفعه قبل ادخاله المكبس.

90/92/8 العاملون في صناعة الخزف والفخار آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في صناعة وتشكيل منتجات الخزف والفخار ومن يتصل بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يحضرون عجينة الطين لعمليات الكبس والتشكيل بالآلة - والذين

يؤدون اعمال التسوية لتشذيب منتجات الفخار بالادوات اليدوية - الذين يتولون عمليات قطع او تنقيب الطين والعمل في انتاج منتجات الفخار والقائمين بعمليات المساعدة في صناعة وانتاج الفخار والخزف.

الفصل 93/8 عمال افران صنع الزجاج والخزف والفخار:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل عمليات تشغيل افران صناعة الزجاج والفخار والخزف فهم يقومون بتشغيل افران صنع الزجاج وافران تسخينه او تلدينه لازالة الاجهادات الداخلية، وتشغيل افران المعالجة لتقسية الزجاج - تشغيل افران حرق الفخار والخزف والآجر وغيرها من المنتجات لتحويلها الى فخار وتثبيت الخزف والتلوين - اداء الاعمال ذات علاقة بما تقدم - وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

20/93/8 فوان صنع الزجاج:

يتولى تشغيل فرن صهر واذابة خليط مواد صنع الزجاج - يوقد الفرن ويضع فيه خليط مواد صنع الزجاج - يقلب الخليط ويراقب مؤشرات الضغط والحرارة والهواء والماء وغيرها - ينظم معدلات تزويد الفرن بالهواء والغاز والماء وغيرها للمحافظة على مستوى درجة الحرارة - يراقب عملية الصهر ويتأكد من تحقق المستوى المطلوب للزجاج.

30/93/8 فوان تلدين الزجاج:

يقوم بتشغيل فرن تسخين الزجاج لازالة الاجهادات الداخلية من منتجات الزجاج. يضبط اجهزة الفرن وينظم معدلات درجة الحرارة فيه يشرف على ترتيب المواد المراد تسخينها في الفرن وينظم عملية تقديم المواد وحركة الناقل الآلية في الفرن يفحص المنتجات بعد اخراجها من الفرن للتأكد من سلامة التعبئة وصحة التسخين وعدم وجود اخطاء في العمل.

40/93/8 عامل تقسية الزجاج:

يعالج منتجات والواح الزجاج بالتسخين لازالة الاجهادات الداخلية وزيادة تقسيته. يوقد الفرن وينظم معدلات درجة الحرارة - ويدخل منتجات الزجاج في الفرن ويدعه لفترة معينة ثم يخرجها ويعرض المنتجات لانايب الهواء البارد حتى تبرد. قد يتخصص في تشغيل آلة ذاتية الحركة لمعالجة وتقسية الزجاج.

50/93/8 فوان خزف وفخار:

يشغل فرن تسخين منتجات الخزف والفخار والمنتجات المقاومة للحرارة عدا الآجر. يوقد الفرن وينظم معدلات درجة الحرارة ويشرف على تعبئة الفرن ويتأكد من غلق الفتحات - يراقب ادوات الاشعال ومقاييس الحرارة ويقرر مقدار الوقت اللازم لتحميم المنتجات - يخرج المنتجات من الفرن ويطيها بما يحتاج الى ذلك بطلاء خاص ويتركها لتجف قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الافران ويصنف تبعاً لذلك.

60/93/8 فوان آجر وطوب حراري:

يشغل الفرن لتجفيف الآجر والطوب الحراري وغيرها من مواد البناء لأكسابها الصلابة المطلوبة. يشرف ويهيئ الفرن للعمل ويتأكد من تعبته بالمواد المراد تسخينها ويتأكد من غلق الفتحات لمنع تسرب الحرارة الى الخارج - يتأكد من الوقود والمشاعل، ويضرم الفرن او يرشد مساعديه الى ذلك. يفتح صمام الماء ينظم

معدلات ضغط الهواء والبخار وكميات الوقود وغيرها بمعالجة الصمامات الخاصة - يراقب عملية التسخين حتى تتم المعالجة ويفتح الصمامات العلوية لطرد الهواء الساخن من الفرن يمكنه استبدال الانابيب المستهلكة - قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الافران ويصنف تبعاً لذلك.

90/93/8 عمال افران صنع الزجاج والفخار والخزف آخرون :

تضم هذه الفئة عمال تشغيل افران صنع الزجاج والخزف آخرون الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال القائمين بتعبئة وتفريغ افران تسخين منتجات الفخار والسيراميك والادوات الاخرى من المنتجات المقاومة للحرارة والمساعدين في عمليات تجهيز واشعال الافران والاعمال الاخرى، والذين يؤدون الاعمال التكميلية في معالجة المنتجات بالحرارة.

الفصل 94/8 عمال نقش الزخارف والتصاميم على الزجاج :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بنقش وحفر التصاميم والزخارف على المنتجات الزجاجية فهم ينقشون التصاميم والعلامات على المواد الزجاجية باستعمال عجلة خاصة او يحفرون، التصاميم والزخارف وغيرها من العلامات على الزجاج بالحامض ويؤدون اعمالاً اخرى ذات علاقة - تصنف في هذا الفصل المهن التالية :

20/94/8 نقاش زجاج :

يقوم بنقش العلامات الزخرفية والتصاميم الزخرفية على منتجات الزجاج باستعمال عجلة تجليخ خاصة - يرسم العلامة او التصميم على المادة ويثبت اداة او عجلة التجليخ على المادة بوضع معين وباحكام، يشغل الآلة ويحرك المادة الزجاجية حتى يتم طبع التصميم او الزخرفة حسب التصميم، يصقل المادة بادوات التنعيم والصقل قد يستبدل العجلات حسب برنامج العمل، قد يسوي ويشكل عجلات القطع.

30/94/8 ناقل تصاميم على الزجاج بالاحماض :

ينقل التصاميم والزخارف والارقام والعلامات الاخرى على المواد الزجاجية بالحامض، يقص التصاميم والعلامات من الغلاف الشمعي، ويلصقه على المادة الزجاجية ثم يغمر الزجاج في الحامض مباشرة او يعرضه لاجرة الحامض ليحدث التآكل في الزجاج المعرض للحامض وتظهر العلامة او التصميم - يزيل الحامض على المادة، يغمرها في الماء البارد ويزيل الشمع باستعمال الماء الحار.

90/94/8 عمال نقش وطبع الزخارف والتصاميم على الزجاج آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في نقش وطبع الزخارف والرسوم والتصاميم الاخرى والعلامات المميزة على الزجاج الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال عمال قطع وطبع الزجاج باشكال زخرفية، وعمال تغطية الزجاج بالشمع تمهيدا لاجراء عمليات الطبع والنقش اللاحقة، ومشغلي آلات قص التصاميم على المواد الزجاجية، والعاملين في عمليات حفر النماذج على المنتجات الزجاجية، والمساعدين في عمليات قطع وتشكيل الزجاج.

الفصل 95/8 عمال صباغة وزخرفة الزجاج والخزف :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بطلاء وزخرفة الزجاج ومنتجات السيراميك والخزف، فهم يقومون بطلاء التصاميم والعلامات والزخارف على منتجات الزجاج والخزف والفخار باستعمال

الفرشاة او الادوات الاخرى، كالاختام المطاوية والاحتكاك وغير ذلك من الوسائل. وكذلك تلوين وزخرفة منتجات الزجاج والخزف والفخار الى جانب تكسية المنتجات بالطلاء الزجاجي كالصيني وغير ذلك عن طريق الغمس، انجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/95/8 صباغ تصاميم على الزجاج:

يقوم بطبع او طلاء التصاميم الزخرفية على المنتجات باستعمال الفرشاة. يحضر مادة الطلاء يخلط المواد الاولية وفق الالوان المطلوبة. يطلي او يلون المنتجات بالفرشاة حسب النموذج - قد يستعمل الطلاء الجاهز. وقد يضع المادة التي تم تلوينها في الفرن لتقسيتها وثبيتها الطلاء عليها.

30/95/8 صباغ تصاميم على الخزف والفخار:

يضع التصاميم والزخارف على منتجات الخزف والفخار بالفرشاة. يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال صباغ تصاميم على الزجاج (20/95/8) ولكنه يتخصص في طلاء منتجات الخزف والفخار.

40/95/8 عامل طبع التصاميم على الخزف والفخار:

ينقل التصاميم والزخارف على منتجات الخزف والفخار باستعمال ادوات طبع وختم التصاميم على المنتجات - يرش الطلاء على المنتجات خلال النموذج او يضع الطبعة المطاوية على المادة المراد زخرفتها لينجز العمل ويترك المادة لتجف.

50/95/8 صباغ منتجات الخزف والفخار بالرش:

يقوم بطلاء منتجات الخزف والفخار المختلفة برشها بالالوان او الطلاء اللامع. يملاً وعاء آلة الرش بالصباغ او الطلاء الزجاجي (اللامعي) حسب اللون المطلوب - يوصل الجهاز بانبوب الهواء ويشغل الجهاز بالضغط على النابض ويوجه الرشاش على المادة المراد طلاؤها لتوزيع الطلاء عليها - يتأكد من تعميم الطلاء على سطح المادة، يترك المادة لتجف. قد ينظف آلة الرش ويبقيها في حالة صالحة للاستعمال - قد يستعمل النماذج او ورق التصاميم في رسم التصاميم المطلوبة.

60/95/8 صباغ منتجات الفخار بالغمس:

يطلي المنتجات الفخارية (الصيني) بالطلاء اللامع بالغمس - يهيء الطلاء المطلوب في حوض. يأخذ المواد المراد طلاؤها كالاواني وغيرها باستعمال ملقط ويغمرها في الحوض. يتأكد من تعميم الطلاء على المادة ويرفع المواد من الحوض ويتركها لتجف، يدهن مكان الملقط - يوصل الادوات لرفع الطلاء الزائد.

90/95/8 عمال زخرفة وصباغة الزجاج والخزف وآخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في زخرفة وصباغة الزجاج والخزف والمواد المشابهة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يطلون المنتجات بالزيت. والذين يطلون المرايا بمحاليل الفضة. او الذين يخططون منتجات الخزف لارشاد العمال الى عمليات طلاء المنتجات بالطلاء اللامع أو غيره. والذين يقومون بصقل المنتجات المزخرفة بالرميل. والذين يقومون بنقل المنتجات المطلية بآلات النقل من اماكن الطلاء.

الفصل 99/8 عمال تشكيل الزجاج والفخار ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال تشكيل الزجاج وطلاء وزخرفة الخزفيات وتتضمن اعمالهم ما يأتي:

خلط المواد الأولية لصنع الزجاج. تحضير الطين وطحنه بآلات الطحن وصنع العجينة الرطبة. صنع الطلاء الصيني لطلاء منتجات الخزف (القيشاني). انجاز الاعمال الاخرى المتعلقة بصناعة ومعالجة الزجاج والفخار والخزف التي لم يرد تصنيفها في مكان آخر - ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/99/8 خلاط مواد صنع الزجاج :

يقوم بخلط المواد الأولية لصنع الزجاج كالرمل والصودا او البوتاس والمواد الاخرى بمقادير معينة حسب برنامج الانتاج - يلاحظ رطوبة الرمل ويوزن المواد المراد خلطها ويصبها في حوض الخلط ويشغل الآلة - يفرغ المحلوط في العربة لغرض نقله الى الفرن. ينظم ويشرف على تغذية آلة الخلط بالمواد الموزونة - كما يضيف مواد اضافية بكميات صغيرة كالكربون والزرنيخ والكبريت والحديد وغيرها الى المحلوط - قد يشغل جهاز الوزن والخلط الذي يعمل آليا - يشرف ويراقب اجهزة الضبط والسيطرة ويجري التعديلات اللازمة عند الضرورة.

30/99/8 خلاط صلصال :

يتولى تشغيل آلة طحن وخلط الطين لغرض صناعة الخزفيات. يوضب الآلة للعمل وينظم معدلات تغذية حوض الآلة بالطين والمواد الأولية الاخرى - يشغل الآلة - يفحص الخليط المتدفق من الآلة باللمس والنظر للتأكد من درجة التماسك ويجري التعديلات الضرورية للحصول على التماسك المطلوب.

40/99/8 صانع عجينة الطين (الصلصال) :

يشغل آلة مزج الطين وعجنه بشكل مائع لغرض صنع المنتجات الفخارية يهيء الآلة للعمل يضبط ويعدل مضخات تغذية الآلة بالطين - يشغل الآلة ويؤمن مرور الطين المطحون على حجر المغناطيس للتخلص من مركبات الحديد - يوجه او يمرر الخليط على المكبس للتخلص من الماء الزائد - يضبط الصمامات لتنظيم تدفق السائل الى الاحواض ينظف الآلة ويحافظ عليها في حالة جيدة.

50/99/8 صانع طلاء زجاجي :

يمزج ويطحن المواد الأولية لصنع الطلاء الزجاجي مثل الطين والرصاص والجبس وغيرها من المواد الداخلة في صناعة هذا الطلاء المائع - يحضر المقادير وفق مواصفات معينة، يفرغ الخليط في الطاحونة لطحنه ويؤمن مروره على الغرايبيل - ثم نقله الى الفرن للتسخين والصهر لاتمام عملية التركيب، يطحن التركيبة لتحويلها الى مسحوق ناعم ثم يغمرها بالماء لتكوين الطلاء المطلوب المستعمل في عملية غمس المنتجات لأكسابها اللمعان والشفافية.

70/99/8 صانع الياف زجاجية :

يشغل آلة معالجة مادة صنع الزجاج المنصهرة لتحويلها الى الياف زجاجية. يضبط درجة حرارة الفرن ويلاحظ مرور الزجاج خلال القالب. يتأكد من عدم وجود عيوب ويعمل على التخلص منها ان وجدت باجراء التعديلات اللازمة. يزيل الانسدادات والعوائق في القالب لتيسير مرور الزجاج المنصهر.

90/99/8 عمال تشكيل الزجاج والفخار ومن يرتبط بهم آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تشكيل ومعالجة الزجاج والخزف وما يتصل بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون تشغيل آلات الترشيح للتخلص من الماء الزائد، والذين يقومون باستعمال

الادوات الاخرى كالفلايات والغرايل المستعملة في معالجة الطين وتحضير العجينة - ومشغلي آلات ازالة الفقاعات من الطين الرطب، وصانعي ادوات التنعيم ومخمرى المواد الاولية لصنع الفخار وغير ذلك مما لم يرد ذكره فيما تقدم.

الباب 0/9 صانعو المنتجات المطاطية والبلاستيكية :

يؤدي العاملون في هذا الباب الاعمال المتعلقة بصناعة منتجات المطاط والبلاستيك المختلفة كالمساعدات الصناعية والاطارات والمواد المنزلية وغيرها من المنتجات البلاستيكية والمطاطية - وهم مصنّفون في الفصول التالية :

الفصل 1,0/9 صانعو المنتجات البلاستيكية والمطاطية :

يقوم المصنّفون في هذا الفصل بمعالجة خامات المطاط والبلاستيك وصنع منتجاتها فهم يقومون بمعالجة خام المطاط الطبيعي وصناعة المطاط الصناعي واجراء عمليات الانتاج بشكل المواد البلاستيكية باستعمال القوالب او بالصبط والقيام بتجميع المنتجات البلاستيكية واداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية :

45/1,0/9 مشغل آلة خلط البلاستيك :

يقوم بتشغيل آلة خلط المواد الاولية الداخلة في صناعة المواد البلاستيكية يحضر المواد المستعملة بنسب معينة يهيء الآلة للعمل يضع المواد في الآلة ويشغل الآلة - يضع كيسا تحت فوهة تفرغ المواد المخلوطة من الآلة ويستبدله بفارغ كلما امتلأ - يراقب سير الآلة بمراقبة مؤشرات الحرارة والضغط ويبلغ عن التغييرات او الاعطال التي تحصل.

50/1,0/9 مشغل آلة حقن البلاستيك في القوالب :

يشغل الآلة التي تحقن المواد البلاستيكية في القوالب خلال عمليات تشكيل المنتجات يهيء الآلة للعمل يضع المواد في حوض الآلة يثبت فيها القالب ينظم ويضبط معدلات الحرارة على درجة معينة - يشغل الآلة فتحقن المادة البلاستيكية في القالب - ينقل الانتاج من القالب ويزيل الزوائد بالسكين. قد يضيف او يخلط مواد التلوين مع المواد البلاستيكية - قد يعيد طحن بقايا البلاستيك لاعادة تشكيلها.

55/1,0/9 مشغل آلة تشغيل البلاستيك بالكبس :

يقوم بتشغيل الآلة التي تضغط البلاستيك في القالب بواسطة مكبس لتشكيل المنتجات البلاستيكية يهيء الآلة للعمل. يثبت بالقالب بالآلة ويزوده بمادة البلاستيك المركب او المخلوط، يضبط معدلات الحرارة على مستوى معين ينشر القماش على القالب ويشغل الآلة التي تنزل المكبس على القالب فيتم تشكيل المادة حسب النموذج وتقطع الاجزاء الزائدة آليا يرفع الانتاج الجاهز من القالب - قد يضيف او يخلط مواد التلوين بالمخلوط باستعمال اداة او آلة خلط.

60/1,0/9 مشغل آلة تشكيل البلاستيك بالفرن :

يتولى تشغيل آلة تنبتق المواد البلاستيكية من خلال قوالب التشكيل. يهيء الآلة للعمل يختار القالب المناسب ويثبته بالآلة ويملأ الخزانات بالمواد البلاستيكية ويوصل انبوب الماء او الزيت او الهواء او غيرها.

يشغل الآلة، ويعدل الآلة وسرعة الناقل مع سرعة القذف (الدفع) يتابع سير الجمل جملة ويجري التعديلات اللازمة، ويشرف ويوجه عمال تقطيع المواد المبتوقة كالانابيب والالواح وغيرها من لمنتجات.

65/1,0/9 عامل تقوية البلاستيك :

يقوم بتشغيل آلة تقوية البلاستيك بالتسخين والكبس. يجمع عدة طبقات من المواد البلاستيكية بين الواح معدنية ويضعها في مكبس الآلة يفتح وينظم معدلات الحرارة والضغط بالقدر المطلوب ينقل المنتج المقوى او المصفح ويتأكد من خلوه من العيوب.

70/1,0/9 عامل تجميع منتجات البلاستيك :

يؤدي اعمال التشذيب والقطع والختم والتشطيب في المنتجات البلاستيكية يخطط المواد البلاستيكية حسب برنامج الانتاج - يقص الاجزاء او القطع المراد تجميعها بالسكين العادي او الآلي او بالمقص أو بادوات القطع الاخرى. يضع المواد المراد تجميعها على الوجه ويدهن حافات الالتحام بالمادة اللاصقة يضغط خامات الالتحام وصامات الهواء. يثبت اللصق بالمكواة وبآلة اللصق الكهربائي. يزيل الاجزاء الزائدة ويسوي الحامات ويفحص الانتاج للتأكد من خلوه من العيوب ويجري الاصلاحات الضرورية والممكنة.

80/1,0/9 صانع منتجات البلاستيك :

يصنع المنتجات البلاستيكية المتعلقة بالاستعمال المنزلي وغيرها يخطط اماكن القطع في القطعة البلاستيكية حسب مادة الانتاج - يستعمل المنشار الشريطي او غيره. يسخن المادة البلاستيكية لغرض تليينها ويضع القالب لتشكيل الاجزاء حسب الطلب او برنامج العمل. يجري العمليات اللاحقة كالقطع والثقب والتشذيب باستعمال ادوات التخديد او النشر والتفريز او غيرها - يتأكد من سلامة ومطابقة الانتاج للمواصفات ويجري التعديلات والاصلاحات الضرورية ويلمع المواد المنتجة بادوات التلميع.

90/1,0/9 صانعو المنتجات البلاستيكية والمطاطية آخرون :

تضم هذه الفئة عمال انتاج وصناعة المنتجات البلاستيكية والمطاطية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صناعة منتجات المطاط الصناعي والطبيعي ومعالجي مواد المطاط الاولية. والذين يتولون طلاء القماش بالمطاط باستعمال ادوات خاصة، والذين يقومون بتشغيل آلات نشر وقطع المطاط، والذين يجرّون العمليات الاخرى ذات العلاقة بصناعة ومعالجة منتجات المطاط، والذين يتولون عمليات صقل وتلميع منتجات البلاستيك آليا او يدويا.

الفصل 2,0/9 عمال صنع وتقسية الاطارات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصناعة وتقسية الاطارات المطاطية للسيارات والدراجات والآليات الاخرى - فهم يقومون بفحص الاطارات المستعملة للتعرف على مدى صلاحيتها ومقدار ما تحتاج من تغليف. تغليف الاطارات باشرطة مطاطية لتقسيتها، والقيام باعمال صب الاطارات المطاطية بقوالب خاصة، واداء اعمال اخرى ذات علاقة، ويضم هذا الفصل المهن التالية :

10/2,0/9 فاحص اطارات :

يقوم بفحص الاطارات المستعملة للتأكد من صلاحيتها ومدى احتياجها للتكسيه والتغليف تثبت

الاطارات على جهاز دوار ويسلط الضوء لفحص الاطار وتحديد مقدار تكلفة التثقيب بين عليه اماكن الاصلاحات اللازمة ويتزج المسامير ان وجدت بالاطار. يقوم بتحديد الاطار حسب الارشادات والتعليقات باستعمال آلة تحديد خاصة خلال عدة عمليات منها تثبيت الاطار على الجهاز الدوار ويشغل آلة ذات اسطوانات مستنة ويقرب الاطار من الاسطوانات حسب التعليمات والتخطيط ووفق برنامج العمل، ويحدث بذلك التخذيش المطلوب. يحدد حجم قالب التكبسية وسمك المطاط اللازم.

20/2,0/9 عامل تجديد الاطارات :

يقوم بتنظيف الاطارات المستعملة بشرطة مطاطية لتقويتها وتجديدها يفحص الاطار للتأكد من صحة القياس وعدم وجود مواد غريبة كالمسامير وغيرها - يدهن الاطار بالمطاط السائل أو بمادة لاصقة ويتركه لفترة وجيزة ثم يلفه بالشريط المطاطي المناسب حسب السمك والقياس المطلوبين، ويضع الاطار في آلة الكبس لزيادة التصاق الشريط المطاطي بالاطار.

30/2,0/9 عامل تشكيل الاطارات بالقالب :

يقوم بتغليف الاطارات المستعملة بصب المطاط عليها بسمك معين - يأخذ المطاط من آلة العجن ويشكل بالآلة الصب بشكل اسطوانات - يركب قالب الصب في الآلة ويحكم ربطه - يشغل جهاز الضغط والتسخين في الآلة للضغط على المطاط حتى يخرج من القالب - يراقب وينظم معدلات الحرارة والضغط، ويحافظ على الآلة في حالة جيدة للاستعمال.

40/2,0/9 عامل تقسية الاطارات :

تقسية الاطارات المغلفة بالبخار المضغوط - يفحص الاطار للتأكد من القياسات يثبت الاطار على جهاز الضغط البخاري ويشغل الجهاز الذي يضغط على الاطار وينسق محيطه ليسهل ادخال القالب يثبت القالب بالاطار وينقله من جهاز الضغط - يركب الانبوب الداخلي للاطار ويضع الاطار على المكبس. يشغل المكبس ويوصل انبوب القالب لخروج ودخول البخار - يملأ الانبوب المطاطي بالهواء وفق الارشادات والقياسات لضغط البخار ليتحول الى ماء مقطر، ثم يغطي القالب بقطعة من القماش لحفظ درجة حرارته لفترة معينة تكفي لتسخين المطاط - يغلق انابيب البخار بعد ذلك وانبوب الهواء ويسمح للبخار بالخروج من القالب - يتأكد من دقة العمل ويزيل الزوائد من الاطار بسكين او مبرد يطلي الاطار بصمغ خاص.

90/2,0/9 العاملون في صناعة وتقسية الاطارات آخرون :

تضم هذه الفئة عمال صناعة وتقسية الاطارات الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الباب 1/9 صانعو منتجات الورق ومن يرتبط بهم :

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بصناعة منتجات الورق والورق المقوى والكارتون والسيلوفان وغيرها مثل الظروف والاكياس والصناديق والحقائب وغيرها من المنتجات المماثلة - ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

الفصل 10/9 صانعو منتجات الورق والورق المقوى :

ينجز المصنفون في هذا الفصل الاعمال المرتبطة بصنع الصناديق والظروف والاكياس والحقائب ومنتجات

اخرى من الورق والسلوفان والكرتون والورق المقوى وتشمل واجباتهم على ما يأتي: صنع وزخرفة الصناديق آليا ويدويا. تشغيل آلات قطع الكرتون الى احجام معينة ولصق الورق عليه وتشكيل المقاطع الخاصة بصنع الصناديق. ضبط وتشغيل آلات قص وثنى وتصميغ الورق خلال عمليات صناعة الظروف واكياس الورق من مختلف انواع الورق. اداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

20/10/9 صانع صناديق الورق:

يقوم بصناعة صناديق الورق باليد - يخطط الورق المقوى او الورق الاخر بالابعاد والمسافات ويقص الورق وفق التخطيط، ثم يثني الاطراف ويلصقها سويا لتكوين الشكل او الصندوق مستغلا الصمغ - ثم يكبس اماكن اللصق ويتركه حتى يجف - يمكن تغليف الصندوق بالورق الملون او المزخرف مستعملا في ذلك اللصق.

30/10/9 صانع صناديق بالآلة:

يصنع صناديق الورق باستعمال الآلة - يهيء الآلة للعمل بحضر الورق المراد صنعه يعدل ويضبط جهاز تغذية الآلة بالورق ويزودها عادة بالصمغ اللازم، ويضبط آلات القص والثنى ويضبط العداد، ثم يشغل الآلة ويفحص الانتاج للتأكد من صلاحية الانتاج يجري التعديلات الضرورية.

40/10/9 مشغل آلة تبطين الكرتون:

يقوم بتشغيل آلة تبطين وتصميغ الكرتون وتقطيعه حسب الاطوال المطلوبة - يعدل المسافة بين جهاز التغذية وبكرات التصميغ. يعد المقص حسب المسافات المراد قطعها. يزود الآلة بالصمغ اللازم. يملأ بكرات التغذية بالورق ويوصل طرف الورق بالمواجهات في الآلة. ينظم درجة الحرارة ويشغل الآلة ويشرف على سير العمل. يفحص الانتاج ويجري التعديلات اللازمة.

50/10/9 مشغل آلة قص وتجميع الكرتون:

يشغل آلة تجميع الكرتون وقطع الواح الكرتون والورق المقوى لتشكيل مقاطع الصناديق يعدل وينظم قوالب الآلة حسب ابعاد الصناديق المراد صنعها - يشغل ويغذي الآلة يفحص الانتاج يتأكد من مطابقة المواصفات، ويجري التعديلات اللازمة والضرورية - يمكنه تشغيل آلة طبع العلامات ووضع الزخارف على الالواح المكونة للصناديق الورقية.

70/10/9 صانع ظروف واكياس الورق:

يشغل الآلة التي يتم بها صنع الظروف والاكياس الورقية خلال عمليات الثني والقص واللصق. يهيء الآلة للعمل فيزودها بلفة الورق المراد تصنيعها ويملاء خزان الآلة بالصمغ ويركب القالب المناسب حسب برنامج الانتاج - ويركب الاجهزة الاخرى اللازمة في الآلة كاجهزة القص والثنى وغيرها - يشغل الآلة ويفحص الانتاج ويجري التعديلات الضرورية - يمكنه تهيئة آلة طبع العلامات على الاكياس والظروف.

80/10/9 صانع اكياس السيلوفان:

يقوم بتشغيل آلة صنع اكياس السيلوفان والمواد الاخرى المائلة بجهز ويضبط الآلة على قياس معين ويركب لفة السيلوفان او الورق المشمع وغيره من المواد المشابهة على الآلة ويجهز النموذج الخاص بالانتاج.

يوجه طرف المادة الى اجهزة القص والنفي والتصميغ. يشغل الآلة ويتابع العمل، ويفحص الانتاج للتأكد من مطابقة المواصفات، ويجري التعديلات اللازمة. يمكنه تشغيل آلة طبع العلامات والزخارف والبيانات الاخرى.

90/10/9 صانعو منتجات الورق ومن يرتبط بهم آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في صنع منتجات الورق والورق المقوى الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال صانعي حقائب السفر وصانعي الطبقات الورقية واكواب الورق واوراق الزينة والمبتكرات والمنتجات الورقية الاخرى.

الباب 2/9 الطباعون ومن يرتبط بهم:

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بالطباعة على الورق والمعادن وغيرها وتشغيل آلات الطباعة، ووالقيام بترتيب الحروف والحفر على الواح الطباعة والطبع الفوتوغرافي وتجليد الكتب، وغير ذلك من الاعمال ذات العلاقة - وهؤلاء يصنفون في الفصول التالية:

الفصل 21/9 العاملون في تصفيف حروف الطباعة:

ينجز المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتصنيف حروف الطباعة يدويا وآليا ومن ذلك: القيام بعمليات صف الحروف يدويا وطبع المسودات بآلات صغيرة. تشغيل آلات سبك الحروف في قوالب خاصة. تشغيل آلات تصفيف الحروف وغيرها لتكوين الصفحات. تشغيل آلات الجمع الآلي. ترتيب وتنظيم الصفحات والحروف في الاحواض المعدنية. تشغيل لوحة مفاتيح آلة نسخ الحروف على الشريط الحام او الورق الحساس لانتاج الشكل النهائي على الواح الطبع. اداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة. ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/21/9 طابع مطبعة عام:

يقوم بتشغيل آلة طبع صغيرة ويرتب الحروف في مواضعها من الآلة ويشكل لوح الطباعة، ويراجع التجربة، ويجري التصحيحات الضرورية - ينظم الحروف لترتيب تعاقب الصفحات، ويثبتها باحكام في الطوق الحديدي. يجهز ويركب المكبس الاسطواني بالاعداد المطلوبة قد يطبع العناوين الرئيسية وغيرها.

20/21/9 مصفف حروف باليد:

يصف الحروف باليد لاجراء عمليات الطبع - يطلع على مسودة المادة ويحدد طول الاسطر والاحرف المستعملة - يثبت موجه تصفيف الحروف على الآلة حسب اطوال السطور، يختار ويرتب الحروف حسب ما هو بالمسودة، ويضع الفواصل ونهايات السطور ويدير السطور عند اكتمال ترتيبها على لوح رصف الحروف - يقوم بعمل التجربة ثم نقلها لاجراء التصحيحات والتعديلات اللازمة ويعيد طبعها او يرسلها للطباعة قد يصحح التجربة بنفسه.

30/21/9 مشغل آلة اللانوتايب (اختيار امهات الحروف):

يشغل آلة ترتيب وضع الاسطر وسبك الفواصل آليا - يفحص المسودة ويحدد مساحات الاسطر الهوامش وغيرها. يشغل جهاز اختيار وتجميع امهات الحروف بالضرب على الحروف المصفوفة على لوحة خاصة فتبدأ

الآلة بانتقاء امهات الحروف وتجمعها على شكل اسطر بحركة آلية، ثم يشغل جهاز شبكة الفواصل بين الاسطر يتأكد من دقة وسلامة العمل ثم يحولها للطبع التجريبي - يجري التصحيحات اللازمة على التجربة يتأكد من تعبئة مستودع الآلة بالرصاص.

35/21/9 مشغل آلة تخريم الاشرطة الورقية (المونوتايب):

يقوم بتشغيل آلة تخريم الاشرطة الورقية بشكل حروف لاستعمالها في آلة سبك الحروف. يفحص المسودة ويثبتها في الآلة ثم يربط على الآلة شريط من ورق خاص فترتب وينظم المساحات بين الاسطر ويثبتها ويحدد مواضع الحروف المراد سبكها. يشغل الآلة يفتح ويوصل الهواء المضغوط بالآلة ونقل أحرف المسودة بالضرب على اللوحة الخاصة على الآلة حيث يتم تخريم الشريط الورقي حسب المسافات والاحرف المطلوبة - يجري التعديلات الضرورية. ينقل الاشرطة المخرمة الى آلة سبك الاحرف (لوناتيب) - يحافظ على صلاحية الآلة ويزيتها.

40/21/9 عامل سبك وتجميع الاحرف:

يقوم بتشغيل آلة سبك وتجميع الاحرف وفق الاشرطة المخرمة لهذا الغرض - يرتب قالب الرصاص في وعاء الآلة يشغل الآلة لصهر الرصاص - يربط شريط الورق المخرم ويرتب ويصفى الحروف ويثبتها جيدا ويقفل لوحة الحروف، ثم يشغل المكبس فتدفع الرصاص المنصهر نحو الشريط الورقي ويتم سبك الاحرف - يراقب سير العمل ويزود الآلة بالرصاص ويتأكد من صحة العمل ويلتقط الاحرف الخطأ ويضع بدلها الاحرف الصحيحة - يوقف الآلة عند انتهاء العمل او تغيير الشريط - يربط الحروف المسبوكة ويحولها لاجراء العمليات اللازمة.

45/21/9 مرتب صفحات:

يقوم بترتيب صفوف الحروف والصور وغيرها لتكوين الصفحات. يفحص النموذج ويأخذ القياسات بدقة - يجهز الفواصل ويرتب ويرصف الحروف للنموذج مستعينا بالآلة التصنيف. يضبط قياسات الفواصل داخل النموذج. يضع الرقم المسلسل على الصفحات ويربط الصفحات في الاطواق المعدنية.

50/21/9 عامل تركيب الصفحات:

يقوم بتركيب الصفحات المصنوفة الاحرف في اطواق معدنية بنظام معين بغرض تجهيزها للطبع - يأخذ قياسات النموذج. يصف الصفحات مصنوفة الاحرف بجانب بعضها على منضدة للمحافظة عليها عند الطبع والطي - يركب الفواصل حول النموذج ويحكم تثبيتها - يتأكد من دقة وصحة العمل ويجري التعديلات اللازمة - يحضر النموذج في اطار حديدي بقياسه بواسطة ادوات خاصة - يعمل على تسوية الحروف بمستوى واحد بالطرق عليها من فوق لوح خشبي. يجيل الصفحات لطبع التجربة ثم يفحص ويجري التعديلات اللازمة على الطبعة التجريبية - يمكن طبع وتصميم التجربة بنفسه - قد يرتب صفحات الحروف لطبعها باكثر من لون.

55/21/9 مشغل آلة السبك الضوئي (الفوتوغرافي):

يشغل آلة نسخ الحروف على الشريط الخام او الورق الحساس بغرض انتاج الواح الطبع. يهيء الآلة للعمل - يضبط الشريط الخام او الورق الحساس في الآلة يفحص نموذج الطبع من حيث تباعد اوجه

الحروف وطول الخطوط - يضبط الآلة وفق التعليمات ويشغل الآلة باستعمال مفاتيح لوحة المفاتيح لطبع الحروف المطلوب نسخها على الشريط الخام او الورق الحساس. يعدل ضوء الآلة. يدير ضوابط الآلة لاحداث التغييرات والتعديلات الضرورية، ويحذف الحروف او السطور الخطأ. ينقل الوعاء او الشريط او الورق الحساس عند الانتهاء من العمل ويرسله الى غرفة التحميض.

90/21/9 العاملون في تصفيف حروف الطباعة آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في صف وترتيب حروف الطباعة لاجمال الطبع والتصوير الشمسي الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون بترتيب حروف الطباعة التي سبق اعدادها بمطابع التجربة - العاملين على الآلات العادية لسبك الحروف والسطور، ومشغلي الآلات ذاتية الحركة لسباكة الحروف والفواصل بين السطور، وكذلك مرتبي الحروف والفواصل بين السطور، وكذلك مرتبي الحروف المصقوفة للتصوير الشمسي على الورق تمهيدا لنسخها على اوراق الطبع.

الفصل 22/9 عمال تشغيل آلات الطباعة:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المرتبطة بضبط وتشغيل آلات الطباعة بمختلف انواعها الاسطوانية والدوارة المسطحة وآلات الطبع الغائر وغيرها وذلك للطبع على الورق والقماش والصفائح المعدنية وغيرها وينجزون اعمالاً اخرى ذات علاقة بما تقدم.

20/22/9 مشغل آلة طباعة اسطوانية:

يتولى ضبط وتشغيل آلة طباعة وكبس صفائح الورق على حروف محبرة ومثبتة على سطح منبسط بالآلة - يهيء الآلة للعمل يتأكد من خزان الحبر وانابيب توصيله الى الاسطوانة السليمة - يرتب ويثبت الحروف في مكانها من قاعدة الآلة يؤمن تساويها بالطرق عليها من فوق لوح خشبي باستعمال مطرقة خاصة. يغلف الاسطوانة بورق رقيق لتوحيد مستوى الضغط على الاحرف - يشغل الآلة لطبع التجربة يتأكد من صحة الطبعة ويجري التعديلات اللازمة، قد يعيد التجربة لعدة صفحات للحصول على النتيجة المطلوبة يتأكد من اجزاء الآلة وتزويدها بالحبر والورق الكافي ويجري عملية الطبع بالصورة الصحيحة - يوقف الآلة عند الانتهاء ويرفع الحروف عنها - قد يستعين ببعض المساعدين في بعض الاعمال السابقة.

25/22/9 مشغل آلة طباعة مسطحة:

يتولى تشغيل آلة طباعة مسطحة لانتاج المطبوعات المختلفة يؤدي اعمالا مشابهة لاجمال مشغل آلة طباعة اسطوانية (20/22/9) ولكنه يتخصص في تشغيل آلة الطباعة المسطحة.

30/22/9 مشغل آلة طباعة دوارة:

يقوم بتشغيل آلة طباعة ذات اسطوانة دوارة. يثبت عليها لفة الورق المراد طبعه - يهيء الآلة للعمل يزودها بلفة الورق اللازمة من الموجهات. يثبت الواح الطبع على الاسطوانة. يضبط معدلات الآلة المختلفة كالعداد الآلي وآلات الطي والتقطيع وغيرها يطبع التجربة ويتأكد من وضوح الطبعة ويجري التعديلات الضرورية يشغل الآلة بالسرعة العالية، ويتابع سير الطبع بالصورة الصحيحة ويزيل ما قد يحصل من عوائق يزودها بالحبر اللازم ويتأكد من جريانه نحو الاسطوانة.

9/22/40 مشغل آلة طبع غير مباشرة (أوفست) :

يتولى تشغيل آلة الطبع غير المباشرة (الأوفست). يهيم على الآلة للعمل بنظف الاسطوانات يتأكد من خلو الواح الطبع من العيوب وينظفه من الطلاء الواقى ثم يشته على الاسطوانة. يملأ خزان الآلة بالحبر المطلوب يغلف اللوح بورق رقيق للحصول على السمك المطلوب في الطبع. يضبط المسافة بين الاسطوانة حسب سمك اللوح او الصفائح المراد طبعها. يؤمن الرطوبة اللازمة للوح المعدني لمنع انتشار الحبر على اللوح يطبع التجربة ويجري التعديلات الضرورية. يضبط معدل الآلة، ويؤمن تغذيتها بالورق. يشغل الآلة للحصول على العدد المطلوب من النسخ - قد يوجه المساعدين لاداء بعض هذه الاعمال.

9/22/90 عمال تشغيل آلات الطباعة اخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تشغيل آلات الطباعة في المطابع الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يشغلون آلات طبع اوراق الزخرفة والاوراق التي تلصق على الجدران، والذين يساعدون عمال الطباعة في اعمال الطباعة المختلفة كتصنيف وتعديل الحروف وصيانة الآلات.

الفصل 23/9 صانعو الواح الطباعة :

يصنع هؤلاء الواح الطباعة (كليشيهات) من صب الحروف المصقوفة، فهم يصنعون قوالب الحروف المصقوفة من الورق او غيره من المواد الاخرى، ثم يصبون المعدن المذاب في القوالب، لصنع الواح الطباعة او باستعمال غلاف قوالب الطلاء الكهربائي لنسخ الحروف، كما يؤدون بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

9/23/20 صانع الواح الطباعة بالصب :

يقوم بطبع اوراق الطباعة من خلال عمليات تصفيف الحروف وصنع القوالب وصنع الواح الطباعة - يرتب صفوف الحروف على قاعدة كبس زمني ويغطيها بورق رقيق ثم يكبسها بالمكبس لعمل القالب - ينقل القالب ويسوي اطرافه ثم يقويه بسد الفجوات بورق سميك، ثم ينسخه ويضعه في صندوق الصب ويسكب عليه في الصندوق المعدني المذاب لتشكيل لوح الطباعة، ويتركه ليبرد، ثم يأخذ اللوح ويقوم بتسويته وتقسيمه حسب الضرورة. يفتح اللوح لغرض استعمالها في المطابع الاسطوانية.

9/23/30 صانع الواح الطباعة بالطلاء الكهربائي :

يقوم بطبع الواح الطباعة من الحروف المصقوفة بالطلاء الكهربائي - يصنع القالب، يكبس الحروف المصقوفة بلوح معدني مغطى بطبقة من الشمع او البلاستيك او الرصاص بواسطة مكبس زمني - يرفع القالب ويسوي اطرافه ثم يطليه بمادة موصلة للكهرباء - يغمر القالب في مادة التحليل الكهربائي حتى يتكون غلاف بالسمك المطلوب. يفصل الغلاف عن القالب - يصب مادة مساعدة من معدن مصهور على الغلاف لتكوين لوح الطباعة - يتركه ليبرد ثم ينقله ويسوي اطرافه وقد يشته للاستعمال في المطابع الاسطوانية يختبر العمل بطبع نسخ تجريبية على اللوح المعدني المصنوع قد يصنع لوح بديل عند الضرورة.

9/23/90 صانعو الواح الطباعة آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي الواح الطباعة (كليشيهات) الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صنع كميات الواح الطباعة بالصب من مادة البلاستيك.

الفصل 24/9 حفارو الطباعة عدا الحفر الضوئي:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتصلة بعمليات حفر الواح الطباعة وما في حكمها عدا الحفر الضوئي «الفوتوغرافي» فهم يقومون باداء عمليات الحفر المختلفة اليدوية والآلية للالواح والاسطوانات والقوالب الفولاذية والخشبية والنحاسية والمطاطية كذلك الحفر بالاحماض للالواح والاسطوانات المعدنية، كما ينجزون بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة، وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

20/24/9 حفار الواح الطباعة المعدنية باليد:

يقوم بعمليات حفر الالواح المعدنية النحاسية والفولاذية لغرض استعمالها في الطباعة على مختلف مواد الطباعة. ينقل النموذج على اللوح باستعمال المكبس، ثم يحفر الشقوق والفجوات بالعمق المناسب يدويا وفق النموذج - يمكنه استعمال الآلة في حفر بعض الاجزاء - يفحص العمل ويجري التصميمات اللازمة لسد الشقوق المحفورة سهوا او حفر ما يكون قد نسي من خطوط.

25/24/9 حفار اختام معدنية باليد:

يقوم بحفر الاختام المعدنية المستعملة في الاغراض الشخصية والعلامات التجارية يدويا. يعمل نموذج على الورق ثم يتبع النموذج بتخطيطه على ورق شمعي ويثرب عليه مسحوق الكرافيت، ثم يكبس الورق على اللوح المعدني المراد صنع الختم عليه فينتقل مخطط النموذج بصورة مقلوبة على اللوح - ثم يحفر اللوح بقلم صلب لابراز الحروف الكتابية عليه. يمكنه استعمال الآلة في حفر بعض الاجزاء.

30/24/9 حفار الواح الخشب والمطاط يدويا:

يقوم بحفر اسطوانات الطباعة المعدنية باستعمال آلة كبس. يهيم الآلة بتوضيب الاسطوانة الصلبة المنقوشة في المكبس - يضع الاسطوانة المعدنية المراد حفرها في الآلة بحيث تلامس الاسطوانة الصلبة. يشغل الآلة ويضاعف الكبس تدريجيا حتى يتم الطبع. يوقف الآلة عند حصول الغرض، ينقل الاسطوانات ويكرر العملية لطبع الاقسام الاخرى المكتملة للطبعة الاولى حتى يتم الحفر بصورة كاملة.

40/24/9 حفار اسطوانات الطباعة المعدنية بالآلة:

يقوم بتشغيل آلة حفر حروف الطباعة على الالواح النحاسية والمعدنية اللينة، عن طريق الكبس باسطوانات معدنية صلبة منقوشة (نموذج). يوضب الاسطوانة الصلبة (النموذج) المنقوشة في مكانها من الآلة، ويضع الاسطوانة المعدنية اللينة في مكانها تحت الاسطوانة الصلبة، يشغل الآلة ويضبط اجزاءها يزيد ضغط الآلة تدريجيا حتى يتم الحفر (الطبع) المطلوب، ثم يوقف الآلة عند حصول الطبع بالعمق المطلوب. يفرغ الآلة من الاسطوانتين النموذج والمطبوعة لتكرار العملية بطبعات اخرى. قد يجري بعض الاصلاحات على الالواح المحفورة او (المطبوعة) بادوات يدوية.

45/24/9 عامل الحفر الآلي:

يقوم بحفر الواح واسطوانات الطباعة باستعمال آلة خاصة (بانوغراف). يهيم الآلة للعمل ويركب النموذج المراد طبعة في مكانه من الآلة. يصقل اللوح او الاسطوانة ويثبتها في مكانها من الآلة تحت الحفر، يضبط معدلات ومفاتيح الآلة ويشغلها ليم الحفر حسب النموذج يفحص العمل ويجري التصحيحات اللازمة بادوات يدوية.

60/24/9 حفار الواح الطباعة بالأحماض :

يحفر الواح واسطوانات الطباعة المعدنية بالحامض، يصفى اللوح او الاسطوانة ويظليها بالشمع، ثم يكتب العبارة او الرسم المراد طبعه باداة خاصة. ينظف أثر الكتابة او الرسم من الشمع ثم يغمر اللوح في المحلول الحامض ويتركه لفترة حتى يتم حفر المعدن الخالي من الشمع أي أثر الكتابة على اللوح، يخرج اللوح او الاسطوانة من الحامض ويفحص عمق الحفر بجهاز قياس خاص ويعيده الى الحامض اذا لم يتم الحفر بالصورة المطلوبة للحصول على النتيجة المرجوة - يحفر اللوح بعد ذلك من الحامض - وينظفه من الاحماض بالماء البارد ثم يغمره في ماء حار لازالة الشمع - قد يملأ الشقوق بالمينا او غيرها للترزين او الزخرفة.

90/24/9 حفارو الطباعة (عدا الحفر الفوتوغرافي) آخرون :

تضم هذه الفئة حفاري الواح واسطوانات الطباعة عدا الحفر الضوئي (الفوتوغرافي) الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يحفرون الاسطوانات الخشبية والرقائق المعدنية وحقاري حجر الطباعة.

الفصل 25/9 عمال الحفر الضوئي (الفوتوغرافي) :

يقوم العاملون في هذا الفصل بعمليات الحفر الضوئي على الالواح المعدنية لغرض الطباعة فهم يقومون بتجهيز الواح الطباعة بالحفر الضوئي وانجاز الاعمال المتعلقة بذلك - القيام بتصوير الاعمال الايضاحية وغيرها، واتباع الصور السالبة وعمل الرتوش عليها، وطبع الصور المطلوبة منها على الالواح المعدنية ثم اجراء عملية الحفر الضوئي بالحامض واجراء العمليات والاعمال المتعلقة بذلك ويضم هذا الفصل المهن التالية:

10/25/9 حفار ضوئي عام :

يقوم بعملية الحفر الضوئي لانتاج الواح الطباعة المعدنية، يأخذ صورة شمسية للمادة المراد طبعها ثم يحمض شريط التصوير ويطبع الصورة السالبة على اللوح المعدني، ثم يحفره بالاحماض ويجري عملية الرتوش - يمكنه اجراء تجربة على اللوح المنجز.

20/25/9 مصور الحفر الضوئي :

يقوم بتصوير المواد الاضافية وغيرها لاستعمال الصور السالبة في انتاج الواح الطباعة. يصور النسخة او المادة المراد طبعها بوضع معكوس - ينظم آلة التصوير واشعة الضوء حسب سعة الصورة المطلوبة - يضبط البعد اللازم ويأخذ الصورة، ويحمض الشريط باحماض خاصة لانتاج الصورة السالبة - قد يقوم بعملية الرتوش على الصورة السالبة.

40/25/9 ناقل الصورة الضوئية آليا :

يطبع الصور السالبة على الالواح المعدنية بالضوء لغرض استعمالها في الطباعة. ينثر مادة التصوير الحساسة على اللوح المعدني باليد - يضع الصورة السالبة على اللوح، ثم يسقط الضوء لفترة كافية لتثبيت المادة الحساسة على اللوح، يجري عملية التحميص. يغسل اللوح بمحلول كيميائي لاطهار الصورة - يحفر اللوح بوضع مادة خاصة بالحفر العميق لابرز الصورة ثم يغسل اللوح بالماء لازالة المواد الكيميائية ويجفف اللوح في فرن كهربائي قد يجري عملية الرتوش اللازمة على اللوح.

50/25/9 حفار التصوير الضوئي بالاحماض :

يحفار الالواح المعدنية المطبوعة بالتصوير الضوئي بالحمض لغرض الطباعة - يدهن بمادة مقاومة للحمض لتصميم المطبوع ضوئيا فوق اللوح المعدني، ثم يضعه في آلة الحفر ويشغل الآلة لرش الحمض على اللوح وبالتالي تتآكل الاجزاء غير المغطاة بالمادة المقاومة للحمض - يرفع اللوح من الآلة حتى لا يصل الحمض في التصميم ويغسله لازالة الحمض ويحفظه ثم يرش فوقه المادة المقاومة للحمض، ويضعه في فرن لتقوية المسحوق المقاوم فوق التصميم - يعيد اللوح في الآلة ويكرر عملية الحفر حتى يحصل على العمق المطلوب للتصميم ثم ينظف اللوح المعالج بمحلول قلوي لازالة المسحوق المقاوم للاحماض - يمكن اجراء عملية الحفر بغمر اللوح في الحمض. قد يقوم بعمل الرتوش لالواح الطباعة ويجري الاصلاحات اللازمة للوح، كما يجري التجربة الطباعية على اللوح المنجز.

90/25/9 عمال الحفر الضوئي (الفوتوغرافي) آخرون :

تضم هذه الفئة عمال الحفر الضوئي الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يجرون العمليات السابقة لعملية طلاء الالواح المعدنية بالمادة الحساسة على الواح الطباعة على قطعة خشبية ويحفرون الواح واشرطة الحفر الضوئي ذات اللون الواحد والذين يقومون بتجفيف الالواح المعدنية والذين يعملون الرتوش على الالواح المعدنية المنجزة.

الفصل 26/9 مجلدو الكتب ومن يرتبط بهم :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتجليد الكتب والنشرات وغيرها وذلك من خلال عمليات ضبط وتشغيل آلات التجليد وكتابة العناوين والتصاميم الاخرى على الكتب يدويا او آليا الى جانب الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/26/9 مجلد كتب باليد :

يقوم بتجليد الكتب والنشرات وغيرها للمحافظة عليها - فهو يقوم بطي الصفحات وتكوين الملازم ثم يجمع الملازم مع بعضها حسب الترتيب التسلسلي. يتأكد من دقة الترتيب يحفظ الملازم المرتبة لتكون هيكل الكتاب يكبس الملزمة بمكبس يؤدي الى تقليل السمك، ثم يجري عمليات الصقل والتشذيب لاطهار الملزمة بالشكل اللائق والمطلوب. يدور الكعب بالة خاصة ويلصق بطانة الورق على الجانبين بمادة لاصقة. يثبت الكعب بقطعة من القماش او الجلد او الورق السميك، ثم يلصق الغلاف النهائي من الورق او القماش او غيرها على الكتاب ويضع الكتب تحت المكبس لفترة معينة حتى تتم عملية التجليد - قد يجري بعض الاعمال باستعمال الآلة ويمكنه نقش او كتابة العناوين.

25/26/9 مشغل آلة طي ورق الملازم :

يقوم بتشغيل آلة طي الملازم المراد تجليدها - يستلم ورق الكتب او غيرها المراد تجليدها، ويضع الورق على حامل الآلة بصورة مستمرة - يعدل جهازا ثني الورق حسب القياس المطلوب ويشغل الآلة ويتابع العمل - قد يشغل انواع اخرى من الآلات لتجليد الكتب.

30/26/9 مجلد كتب بالآلة :

يقوم بتجليد الكتب بالآلة يجمع محتويات الكتاب لتكون الهيكل ويضعها في المكبس للحصول على

السمك المطلوب - يضبط بكرة السلك على الآلة ويضع الكتاب او المزمة في موضعها على الآلة ويشغل الآلة لتثبيت الكتاب او المزمة وخياطته بالسلك - يركب الغلاف بعد تصميمه يضع الكتاب في المكبس ويتركه حتى يجف - قد ينقش او يكتب العناوين والتصاميم الاخرى على الغلاف يمكنه تشغيل آلات التجليد الاخرى.

40/26/9 مزخرف كتب باليد :

يقوم بعمل النقوش والتصاميم والزخارف والعناوين على اغلفة الكتب بادوات يدوية يخطط الغلاف حسب التصميم المراد عمله - يختار قالب التصميم المراد نسخه على الغلاف وفقا للتخطيط - يمكنه عمل التصاميم من ماء الذهب او الفضة او غيرها من المواد الاخرى، قد يضع طبقة من الورنيش على الغلاف المزخرف.

50/26/9 مزخرف كتب بالآلة :

يقوم بنقش التصاميم والعناوين على اغلفة الكتب باليد او بالآلة. يخطط التصميم او العنوان على الغلاف - يختار قالب التصميم، ويركب الحروف في القالب لاستعماله باليد او بالآلة. يشحن او يشغل اداة تسخين القالب ويشغل الآلة ويضع الغلاف في الوضع المناسب يتم زخرفة الغلاف، ثم يوقف الآلة - قد يزحف التصاميم والعناوين باليد. قد يؤدي اعمالا مساعدة اخرى من اعمال التجليد.

90/26/9 مجلدو الكتب ومن يرتبط بهم آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تجليد الكتب ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يزخرفون حافات الكتب باليد ومشغلي آلات تثقيب الورق لغرض الزخرفة، ومشغلي آلات قص الكتب والسجلات، ومشغلي آلات تسمير وخياطة الكتب المشتغلين بتصحيح وتجميع الملازم باليد.

الفصل 27/9 اعمال تحميض وطبع اشربة التصوير الشمسي :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال طبع وتحميض اشربة التصوير الضوئي والحياطة فهم يقومون بمعالجة الالواح والاشربة الملونة والعادية لانتاج الصور السالبة والموجبة، يشغلون آلات طبع وتحميض الصور الشمسية الملونة والعادية، ويقومون بتكبير الصور الشمسية، ويؤدي اعمالا اخرى ذات علاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/27/9 في تحميض اشربة تصوير شمسي ملونة :

يعالج اشربة التصوير الشمسي الملونة بالغسل بالماء والمواد الكيماوية وبالتعرض للضوء المباشر لانتاج الصور السالبة والموجبة - يستلم الشريط المصور ثم يلفه على بكرة خاصة داخل غرفة مظلمة، يغسل الشريط بالماء اولا ثم يرفع درجة حرارة المحلول الكيماوي الذي تم تحضيره، ثم يغمر الشريط فيه ويرفعه ويغسله بالماء لازالة محلول التحميض الملون، ثم يغمره في محلول تثبيت الالوان ويرفع الشريط ويغسله بالماء لازالة محلول التثبيت وينشره في مكان بعيد عن الغبار.

30/27/9 في تحميض اشربة تصوير شمسي عادية :

يعالج الاشربة العادية بالماء والمحاليل الكيماوية داخل غرفة مظلمة لانتاج الصورة السالبة والموجبة -

يخلط المواد الكيميائية والماء بنسب معينة لتحضير محلول التحميض. يرفع درجة حرارة محلول الطبع لدرجة معينة ثم يغمس فيه الشريط السالب لمدة معينة - يرفع الشريط بعد ذلك من محلول الطبع ويضعه في محلول تثبيت الصورة يغسل بعد ذلك الشريط بماء دافئ ويحافظ على عدم تحديش الصور أثناء الغسل يجفف الشريط في مكان خاص بعيدا عن الغبار - يمكنه تحضير صور موجبة (شفافة) من الصور السالبة.

40/27/9 طباع صور شمسية:

يتولى طبع الصور الشمسية الملونة والعادية بآلة الطبع وفي غرفة مظلمة. يستلم الصور ويختار ورق الطبع المناسب لانتاج الطباعات الواضحة - يضع الصور السالبة وورق الطبع في آلة الطبع، يضبط الانارة حسب نوع الورق ودرجة الظل المطلوب - يعرض الصور السالبة وورق الطبع للضوء لفترة معينة - يضع الورق الذي تم طبعه في محلول الطبع لفترة معينة تكفي لظهار الصورة - يرفع الورق من محلول الطبع ويضعه في محلول تثبيت الصورة ويتركه لفترة معينة - يرفع الورق المطبوع بعد ذلك ويغسله بالماء ومادة توضيح الصورة ثم يجفف الصورة ويشدّها. يستعمل مرشحات اللون عند معالجة الصورة الملونة - يمكنه طبع الصور الملونة بطرق اخرى، قد يلصق مادة الصقل اللامعة باستعمال مكبس معدني ساخن.

50/27/9 مكبر صور:

يقوم بتكبير وتصغير الصورة الشمسية باستعمال جهاز الطبع بالاسقاط في غرفة التحميض المظلمة. يستلم الصورة بعد اجراء عمليات الرتوش عليها - ينقل الصورة السالبة في آلة التكبير ويسلط عليها الضوء - يثبت الصورة في مكانها من الآلة وينظم جهاز الطبع لحصول الصورة على الاشعة الضوئية المطلوبة - يضع ورق التصوير في الجهاز بوضع عمودي او افقي ويسلط الضوء بشدة معينة حسب حساسية الصورة السالبة - يجري عمليات التثقيب ثم يغسل ويجفف الصورة ويعمل الرتوش اللازمة - قد يلصق مادة الصقل اللامعة على الصورة.

90/2/9 عمال طبع وتحميض الصور الشمسية آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في طبع وتحميض الصور الضوئية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون تشغيل آلات الطبع والتحميض الآلي لانتاج الصورة الشمسية، ومشغلي آلات التحميض وتجفيف اشربة الحياطة، وكذلك الذين يفحصون الاشربة الملونة المحمضة لاكتشاف العيوب، والذين يشغلون آلات غسل الصور الشمسية، ومشغلي آلات تحميض اشربة الاشعة السينية والمتخصصين في عمل الرتوش على الصور.

الفصل 29/9 الطبايعون ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

ينجز المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بالطباعة غير المصنفة في مكان آخر مثل حفر التصاميم والاشكال على ورق الحرير الخاص للطبع - استعمال الواح الخشب والمطاط المحفور لغرض طبع التصاميم والاشكال الاخرى على الورق والقماش وغيرها. طبع النماذج على القماش باستعمال الآلات الخاصة بذلك - ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/29/9 طباع نماذج على ورق الحرير:

يخصر التصاميم وغيرها على الورق المشمع لغرض استعماله في الطبع بطريقة الشبكة الحريرية - يطبع

الشكل او التصميم على طبعة من الورق الشمعي مثبت على لوح بلاستيك بنفس التصميم بصورة معكوسة باداة خاصة بواقع لوح واحد لكل شكل من الطبعة المطلوبة - ينظف أثر الحفر ليبقى التصميم واضح - قد يؤدي اعمال اخرى ذات علاقة بما تقدم.

30/29/9 طباع بالشبكة الحريرية :

يطبع التصاميم والاشكال الاخرى على الورق او المعدن او النسيج او غير ذلك من المواد الاخرى بالشبكة الحريرية - يثبت شبكة رقيقة من الحرير حول اطار خاص من الخشب مستعملا ادوات اللصق والتثبيت المختلفة - يثبت التصميم او النموذج المراد طبعه على ورق حرير على منضدة الطبع حسب المقاس المطلوب - يركب الاطار الخشبي المثبت به الشبكة الحريرية فوق التصميم مباشرة يكبس التصميم على الاطار ويضغطه ليبلل الشبكة بمحلول يعمل على ذوبان الشمع تدريجيا - يترك التصميم والاطار لفترة تسمح بالتصاق الشبكة بالاجزاء البارزة من التصميم او النموذج. يفصل اللوح البلاستيكي من اسفل التصميم او الورق الشمعي - يصلح ما يكتشف من العيوب ويجري بعض التعديلات والرتوش بمساعدة عامل ورق الحرير (استنسل) يضيف الحبر او اللون الى الشبكة الحريرية من جهة ويكبسه من الجهة الاخرى بحيث يتخلل الشبكة الحريرية ويطبع على الورق او المادة الاخرى ويكرر العملية حتى يتم طبع الاعداد المطلوبة. يجفف الاوراق او القماش المطبوع بعد كل عملية - ينظف الشبكة بعد كل عملية قد يشغل آلة طبع ذاتية او شبكة ذاتية.

40/29/9 طباع بالواح الخشب والمطاط :

يطبع التصاميم والاشكال الاخرى على النحاس وورق الجدران وغيرها باستعمال الواح الخشب او المطاط المحفورة. يثبت الورق او القماش في المكان المناسب من منضدة الطبع. يضغط اللوح على لوحة مشبعة باللون المطلوب لتسريب اللون فيه ويضع اللوح على القماش او الورق بوضعية مناسبة ثم يطرق بشدة - يكرر العملية حتى يتم طبع المادة كاملة - يعيد العملية بالالوان الاخرى الاضافية المطلوبة - يرفع القماش او الورق المنجز بتركة ليحفظ - قد يستعمل الواح تدار آليا.

90/29/9 الطباعون ومن يرتبط بهم آخرون :

تضم هذه الفئة الطباعين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المشتغلين بطبع الرسوم والتصاميم بالآلات ذاتية الحركة، والمشتغلين بانجاز نسخ الطباعة بالشبكة الحريرية بعملية ضوئية - وتشغيل مكبس الطباعة البارزة او زخرقة الورق وغيرها - والمشتغلين بطبع التصاميم والرسوم على النسيج.

الباب 3/9 الزواقون :

يقوم المصنفون في هذا الباب باعمال طلاء المنشآت والمباني والسفن والمركبات وغيرها فهم يهيئون اسطح الانشاءات المختلفة لغرض الطلاء بمختلف انواعه الزخرفي والواقى وغيره، ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 31/9 زواقوا الانشاءات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المختلفة المتعلقة بتهيئة وطلاء اسطح المباني والتركيبات الاخرى لغرض الزخرفة او الوقاية - فهم يقومون بطلاء الاسطح الداخلية والخارجية للمباني وغيرها بمختلف انواع الطلاء ويزوقون الانشاءات الاخرى كالسفن والجدران والهياكل الحديدية في المباني والتركيبات الاخرى باستعمال مختلف انواع الطلاء، ويؤدي اعمالاً اخرى ذات علاقة وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

20/31/9 دهان مباني :

يقوم بطلاء المباني بمختلف انواع الدهانات حسب المواصفات يخلط الدهانات بغرض الحصول على اللون والتركيب المطلوب - يركب السقالات والسلام المساعدة في انجاز العمل. يزيل الطلاء القديم بمقشطة أو أداة مساعدة اخرى كورق الصنفرة. يسد الشقوق والثقوب الموجودة في الجدران بعجينة الجبس، ثم ينعم الجدران بورق التنعيم - يطلي الجدران بطبقة أولية من الدهان - يعيد طلاء الجدران بطبقة ثانية من الدهان. قد يرش جدران المباني الخارجية بمادة (الطرطشة) خليط الرمل والاسمنت وبودرة الطوب. قد يستعمل الفرشاة لطلاء الشقوق بالدهان ويمكنه طلاء الهياكل المعدنية والجدران.

30/31/9 دهان منشآت حديدية وهياكل السفن :

ينظف ويطلي الهياكل الحديدية للمباني والجسور والخزانات والهياكل والاجزاء المعدنية العليا للسفن - يخلط الطلاء ويخففه بمادة التريبتين - يركب السقالات والمعدات المساعدة الاخرى. ينظف الاجزاء والهياكل المعدنية ويزيل الشوائب والصدأ بفرشاة سلكية. يمزج الالوان حسب الطلب. يطلي الهياكل والاجزاء المعدنية بدهان خاص ضد الصدأ، ثم يطليها بطبقة اخرى من الدهان حسب المواصفات. قد يقوم بطلاء المباني.

90/31/9 دهانو الانشاءات آخرون :

تضم هذه الفئة زواقي الانشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين بطلاء المسارح وقاعات تصوير الخيالة، وعمال طلاء الاسطح الخارجية باستعمال الرخام والتجيب وغيره، وزواقي الاجزاء الخشبية والتركيبات الداخلية للسفن وزواقي قطارات السكة الحديدية.

الفصل 39/9 الزواقون الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال تهيئة وطلاء المواد الخشبية والمعدنية والمواد الاخرى بالطلاء الزخرفي والواقى عدا السيراميك والزجاج، فهم يطولون المواد المختلفة بالطلاء الزخرفي والواقى باستعمال ادوات الطلاء والرش، كالفرشاة والمرشة الاسطوانية وغيرها، ويستعملون طريقة الغمس اليدوي ويؤدون اعمال طلاء التصاميم والحروف لعمل اللافتات والعلامات الاخرى - طلاء المركبات الآلية. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/39/9 طلاء بالفرشاة :

يطلي المواد الخشبية والمعدنية والمواد المصنعة الاخرى عدا الزجاج والخزف بالفرشاة العادية والاسطوانية باستعمال اليد - يخلط مادة الطلاء او التلوين حسب المواصفات المطلوبة. ينظف اسطح المواد المراد طلاءها - يضع اشارات للاسترشاد بها - يطلي المادة بطبقة او اكثر من الطلاء باستعمال الفرشاة العادية والاسطوانية متبعا للعلامات - يلون ويزخرف المواد باستعمال النماذج او بجيببات الخشب او الحجر او الرخام او غيرها من المواد الممكنة - قد ينعم الاسطح بعد طلاءها بورق الصنفرة. قد يتخصص في طلاء نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

30/39/9 طلاء بجهاز الرش عدا الانشاءات :

يطلي المواد المعدنية والخشبية وغيرها بالدهان والاصباغ الاخرى بجهاز الرش. يختار مادة الدهان المناسبة حسب اللون والنوع المطلوبين ويخلط الدهانات للحصول على اللون المطلوب - يملأ خزان جهاز الرش بالطلاء

- ينظم صمام وفوهة ضغط الهواء في الجهاز. يهيماء المادة المراد طلاءها ويغلف الاجزاء التي لا يريد طلاءها بالورق او الشريط اللاصق - يوجه جهاز الرش على الاسطح المراد طلاءها ويضغط على الزر فيندفع الطلاء من المرشة على الاسطح، ويتم الطلاء بالصورة النهائية - قد يتخصص في طلاء نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

40/39/9 طلاء عن طريق الغمس:

يقوم بطلاء المواد المختلفة عدا الخنزف عن طريق غمسها في مادة الطلاء لغرض وقايتها او زخرفتها - يخلط ماء الطلاء ويضيف المواد الاولية في وعاء الطلاء - ينظف المواد المراد طلاءها ويضع المواد في سلة سلكية ويغمسها في الوعاء باليد أو بأداة رفع، يخرج المواد من الدهان ويحفف الاصباغ الزائدة على المواد - قد يضع المواد بعد طلاءها في فرن التجفيف - قد يتخصص في طلاء نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

50/39/9 خطاط وعامل لافئات (طلاء):

يصمم ويطلبي التصميم والحروف لعمل اللافتات واللوحات والمواد الاخرى المشابهة. يستعمل التماذج او يهيماء التصميم او العلامات المطلوبة لعمل اللافتات او اللوحات. يخطط العلامات او الحروف على سطح المادة المراد عملها - ويخلط مادة الطلاء والتلوين ويطبع الحروف والتصميم والعلامات باستعمال فرشاة مناسبة - قد يعمل اللافتات وغيرها باستعمال ورق الكتابة الذهبية وغيره وذلك بقصه ولصقه على السطوح.

60/39/9 طلاء سيارات:

يطلبي السيارات والمركبات الآلية الاخرى - ينظف اسطح المركبة ويزيل الطلاء القديم باستعمال ادوات ومواد مساعدة يغطي النوافذ والاجزاء التي لا يريد طلاءها - يؤدي اعمالاً مشابهة لاعمال زواق بجهاز الرش (30/39/9) ولكنه يتخصص في طلاء السيارات والمركبات بجهاز الرش يخلط الاصباغ للحصول على اللون المطلوب - يطلبي المركبة كلياً او جزئياً.

90/39/9 الزواقون الذين لم يصنفوا في مكان آخر آخرون:

تضم هذه الفئة الزواقين وعمال الطلاء الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يقومون باصلاح عيوب طلاء الاشياء الجديدة ضمن اعمال تكملة المواد المصنوعة - ومشغلي اجهزة الرش الآلي لطلاء اجهزة وابدان المركبات الجديدة والمواد الاخرى - وعمال تخطيط الشوارع بالطلاء ضمن عمليات تنظيم المرور، ومشغلي اجهزة تجفيف الطلاء بالحرارة وغيرهم.

الباب 4/9 اعمال الانتاج ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر:

يضم هذا الباب العاملين في الانتاج غير المصنفين في مكان آخر الذين يؤدون اعمالاً تتطلب مهارة فنية خاصة كالحرفيين والمتخصصين باستعمال ادوات وآلات خاصة ويتمتعون بخبرات ومهارات معينة في مجال صنع وانتاج المواد المختلفة كالآلات الموسيقية والفرش والحصر والسلال وما في حكمها - والمنتجات الحجرية والمعدنية اللافلزية والدمى والاختام وغير ذلك من المنتجات والاعمال التي لم تصنف في مكان آخر ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

الفصل 41/9 صانعو ومصالحو الآلات الموسيقية:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصنع واصلاح وضبط الآلات الموسيقية المختلفة وينجزون

الاعمال الاخرى المتعلقة بذلك - يضم هذا الفصل المهن التالية :

20/41/9 صانع ومصالح آلات موسيقية خشبية :

يقوم بصنع واصلاح الآلات الموسيقية الخشبية كالناي والمزمار باستعمال ادوات آليّة يدوية ، يختار مادة الصنع ويؤشرها بوضع العلامات حسب المواصفات ثم يقطع ويثقب الخشب او القضيب وفقا للقياسات مستعملا في ذلك ادوات تثقيب وقطع وصقل يدوية - يركب او يثبت الاجزاء مع بعضها ويوضب الآلة ويجري التجربة ويدخل التعديلات او التحسينات اللازمة للحصول على النتيجة المطلوبة - قد يصنع الاجزاء المعدنية ويطلّي الآلة بطلاء خاص عند الضرورة - يمكنه أن يتخصص بنوع معين من آلات النفخ الموسيقية ويصنف تبعاً لذلك.

30/41/9 صانع ومصالح آلات موسيقية وترية :

يقوم بصناعة واصلاح الآلات الوترية كالعود والكمان وغيرهما يدويا او آليا ، يختار المادة ويؤشر العلامات حسب المواصفات ، ثم يقطع وينحت ويشكل اجزاء الآلة ، ثم يثبتها ببعضها بالصمغ او اللولبة او غير ذلك. ينعم ويصقل السطح الخارجي ويزخرف وينقش وجه الآلة بادوات يدوية ويركب المقبض والمفاتيح وبعض الاجزاء الاخرى ويشد عليها الاوتار، يدهن الآلة ويجربها ويجري التعديلات اللازمة على النغمة المطلوبة. يضبط ويجري الاصلاحات اللازمة على الآلات الموسيقية الوترية يصلح الاجزاء الخشبية ويغير الاجزاء التالفة.

60/41/9 مصلح أرغن :

يصلح آلة الأرغن الموسيقية - يفحص الآلة للتعرف على الاعطال. يسد الشقوق او الثقوب بمادة الصمغ او غيرها - يجدد او يستبدل الاجزاء التالفة - يجري التجربة على الآلة بالعرف عليها للتأكد من دقة وسلامة الاصلاح - قد يصلح آلات موسيقية اخرى ويجري الاعمال الاخرى ذات العلاقة. قد يتخصص في عملية او عمليات بعينها ويصنف تبعاً لذلك.

80/41/9 ضابط مضخات موسيقية :

يصلح ويضبط الآلات الموسيقية للحصول على النغرات المناسبة. يختبر الآلة ويصلح ويضبط النغمة الموسيقية الصادرة عنها بمقارنتها بالضرب على الشوكة الرنانة. يضبط المسافة بين اطراف الانبوبة او شدة الوتر او سعة وطول القصبة ، يضبط النغرات حتى تتمشى مع رنين الشوكة الرنانة - يجري التجربة بالعرف على الآلة ويضبط ويعدل الاوتار والانابيب او القضبان - يمكنه اصلاح الآلات وتجديد الاجزاء التالفة - قد يتخصص في ضبط نغرات آلات معينة ويصنف تبعاً لذلك.

90/41/9 صانعو ومصالحو الآلات الموسيقية آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي وضابطي الآلات الموسيقية الذي لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صنع واصلاح الآلات الموسيقية الوترية ، والذين يصنعون الطبول والدفوف وغيرها من الآلات الموسيقية الشعبية ، ومصالحين الآلات الموسيقية الاخرى كالأكرديون وآلات النفخ الموسيقية المعدنية وغيرها.

الفصل 42/9 صانعو السلال والحصر والفرش :

ينجز المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصنع السلال والحصر والاثاث المصنوع من القش والسعف والحريد والخشب وغير ذلك - وتتضمن واجباتهم : صنع السلال والاقفاص والاوعية الاخرى المصنعة من سعف النخيل او القصب واغصان الاشجار. صنع المكناس واختيار مادتها من السعف او الالياف الاخرى يدويا. صنع الاثاث والادوات من الخشب او القصب وغير ذلك من المواد النباتية يدويا. انجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة. ويصنف في هذا الفصل المهن التالية :

20/42/9 صانع سلال :

يصنع السلال بمختلف انواعها من اغصان بعض النباتات وبعض المواد الاخرى يدويا، يختار ويعد مادة الصنع ويزيل العقد والقشرة بسكين، ثم يقطعها الى شرائح. ينقع المواد في الماء ويحمرها لمدة معينة لترطيبها - يعد قاعدة السلة ويثبت عليها الهيكل ويركب ويشبك العيدان ويثبتها في بعضها بثبها وتداخلها في بعضها - يمكنه صنع الاثاث والاوعية الاخرى من سعف النخيل وسيقان النباتات يلون ويحرف المنتجات بالاصباغ. قد يتخصص في نوع معين من المواد ويصنف وفقا لذلك.

30/42/9 صانع فرش ومكناس :

يختار المادة الخاصة بصنع الفرش والمكناس كالالياف والنايلون والسعف وغيرها من المواد - يعد القاعدة الخشبية ويضع العلامات والقياسات لغرض قصها بالآلات التجارة وتهيتها - يجمع السعف والالياف او مادة الصنع على شكل حزم او مجموعات مناسبة ويثبتها في الثقب بالقاعدة الخشبية او حول ذراع المكنسة - يثبت الالياف او المادة الاخرى بادوات التثبيت اليدوية المختلفة ويحكم شدها بسلك او شريط او غير ذلك - يشذب ويسوي اطراف السعف او الالياف بالسكين او مقص خاص، ويستعمل الآلة في بعض الاعمال. قد يتخصص في صنع نوع معين من المنتجات مثل الفرش والمكناس او نوع معين من المواد المستعملة ويصنف تبعا لذلك.

50/42/9 صانع اثاث الخيزران :

يصنع الاثاث كالكراسي والمناضد من الخيزران والقصب وسيقان النباتات الاخرى يهيء ويوضب مادة الصنع بالقطع والربط والثني حسب مواصفات معينة - يجمع ويربط الاجزاء مع بعضها لتكوين الهيكل ينسج السيقان او الالياف مع بعضها على مادة مسننة من الخشب او المعدن - يثبت الاجزاء بالمسامير او غيرها من ادوات التثبيت الاخرى قد يتخصص في صناعة نوع معين من الاثاث او في استعمال نوع معين من المواد.

60/42/9 صانع حصران :

يصنع مختلف انواع الحصر من الديدس والسعف وغيرها من المواد النباتية الاخرى يهيء المادة بترطيبها بالماء، ثم يضع سيقان النباتات او المادة المستعملة الاخرى الى اطوال مناسبة ويبدأ حياكتها مع بعضها حسب الاشكال والمساحات المطلوبة مستعملا ادوات يدوية. قد يتخصص في نوع معين من الحصر او المواد المستعملة.

90/42/9 صانعو الحصر واللال والفرش ومن الهم آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي السلال والحصر وغيرها من المنتجات والاثاث المصنعة من السيقان النباتية

والالياف وسعف النخيل وغيرها من المواد النباتية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين بفرز جدائل السلال بالآلة، والذين ينسقون سيقان النباتات والخيزران وغيرها من المواد المستعملة آليا او يدويا، ومشغلي آلات نظم او ادخال الشعر الخشن في الفرش والمكانس وخلطه وتجهيزه للصناعة ومخيطي المكانس بالآلة لتكوينها وصانعي المنتجات الاخرى من الياف الحلفاء والديس والصر وغيرها من مواد النباتات لمثل هذه الصناعات.

(الفصل 43/9) صانعو المنتجات غير الفلزية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصناعة المنتجات المعدنية غير الفلزية - ومن ذلك القيام بعمليات انتاج منتجات الاسمنت وغيره، مثل البلاط وأحجار رصف الشوارع واعمدة التسييج والطوب الاسمتي وصفائح البناء وانابيب الكابلات والمداخن وغير ذلك، ويؤدون الاعمال الاخرى ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(20/43/9) صانع بلاط وأعمدة وما إليها :

يؤدي واحد أو أكثر من الاعمال المتعلقة بصناعة البلاط وأحجار رصف الشوارع والمشربيات وأعمدة التسليح والالواح والطوب والآجر وحوائط المباني الجاهزة ودعائم الأسس وبلاط الجدران الخارجي والداخلي الفاصل وغير ذلك من منتجات الاسمنت والرمل والحصى. يهيم ويركب القوالب ويصنع المنتجات حسب المواصفات. يضع مادة التسليح أو التقوية ويشغل آلة صب الخلطة. يحكم ملء ودك المونة بالقالب. ويشغل أو يشرف على نقل المنتجات إلى مكان التجفيف، قد يجري الاعمال التركيبية للمنتجات - قد يتخصص في عمل معين من صناعة هذه المنتجات.

(30/43/9) صانع منتجات الحرير الصخري (الأسبست) :

يقوم بواحد أو أكثر من الاعمال المتعلقة بصناعة منتجات الحرير الصخري كالاتريت صفائح البناء والصخر الأردوازي والانابيب ومواسير المداخن وغيرها من المنتجات المشابهة - يطحن ويخلط الياف الاسبست لانتاج خليط مناسب. يمزج الاسمنت والماء لعمل عجينة خاصة - يشغل آلات الكبس والتشكيل ويزودها بمادة أو عجينة الصنع لانتاج الانابيب أو الصفائح أو منتجات الحرير الصخري الآخر حسب برنامج الانتاج. قد يتخصص في عمل معين من عمليات صناعة منتجات الاسبست ويصنف تبعا لذلك.

(40/43/9) صانع طوب اسمتي :

يقوم بعمل أو أكثر من أعمال صناعة الطوب الاسمتي آليا ويدويا. ويخلط الاسمنت والرمل والحصى والجرايت وغيرها من المواد المستعملة في صناعة الطوب الاسمتي حسب مواصفات ونسب معينة - يصب الخليط في قوالب خاصة ويدكها جيدا ويتركها حتى تجف ثم يرفعها من القوالب ويرشها بالماء لعدة مرات - قد يتخصص في عمل معين من أعمال صناعة الطوب الاسمتي، ويصنف تبعا لذلك.

(90/43/9) صانعو المنتجات المعدنية غير الفلزية آخرون :

تضم هذه الفئة صانعي المنتجات المعدنية غير الفلزية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في صناعة ورق الصنفرة وصانعي المشربيات والواح تزيين الأسوار وغيرها.

(الفصل 49/9) العاملون في الانتاج ومن يرتبط بهم آخرون:

يضم هذا الفصل عمال الانتاج ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر مثل الذين يؤدون الأعمال المتعلقة بصناعة منتجات الاحتام المطاطية وأكياس النايلون ومنتجات الشموع وأقلام الرصاص والطباشير - تحنيط الحيوانات والطيور وحشو جلودها لانتاج تماثيل بهيئاتها - فحص المنتجات والتأكد من مطابقتها لمواصفات الانتاج - ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(50/49/9) صانع أختام مطاطية:

يقوم بصناعة الاحتام المطاطية وأعدادها للاستعمال. يعمل عجينة من الجبس والمواد المساعدة الأخرى، يعي قالب بالختم المطلوب ويطبع أو يخفر فيه الحروف المطبعية للكلمات والعبارات المطلوبة. يضع القالب في فرن ويرفع درجة حرارته حتى يكتسب القالب الصلابة المطلوبة ثم يخرج القالب من الفرن ويضع عليه المطاط ويكبسه بمكبس خاص - يضعه على النار لفترة معينة، ثم يزيل الاطراف الزائدة من المطاط عن القالب ويلصق المقابض.

(60/49/9) صانع شمع بالصب:

يؤدي واحد أو أكثر من اعمال صناعة الشموع يدويا وآليا. يسخن الشمع الخام يضيف قليل من الماء للتنظيف يركب بكرات الخيط على الآلة يصب الشمع السائل في آلة ويشغل البراد لتجميد الشمع. يشغل عتلة فصل قطع الشمع من بعضها ويتم قطعها بالسكين يدويا يمكنه صنع الشموع عن طريق الغمس.

(80/49/9) فاحص نوعية:

يقوم بفحص واختبار المنتجات المصنعة لمطابقتها مع المواصفات الصناعية يجري الفحوص والاختبارات اللازمة على المنتجات للتأكد من مطابقة القياسات الصناعية والحلو من العيوب والنواقص - يقيس ويزن الانتاج للتعرف على دقة الصناعة مستعينا في ذلك بمختلف اجهزة القياس والاختبار - يفحص العلامات من حيث سهولة القراءة والتنسيق وجمال الشكل و يبين الاخطاء الصناعية لارشاد المختصين إليها - يمكن أن يقوم باصلاح العيوب، قد يستعمل ادوات الفحص الدقيقة والآلية للتعرف على العيوب الداخلية للصناعات.

(90/49/9) العاملون في الانتاج ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر آخرون:

تضم هذه الفئة العاملين في الانتاج ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك العاملين في صناعة الاحذية وما في حكمها من الالياف والقش والمواد المائلة، وعمال صناعة الازرار وعمال تحنيط الطيور وحشو جلودها لانتاج تماثيل بهيئاتها - ومشغلي آلات صنع الطباشير ومشغلي آلات قطع وتسوية الاسفنج المهيأ إلى قوالب معينة والعاملين في صناعة الغرايبيل وغيرها من الادوات الأخرى ومعالجي أمعاء الحيوانات لانتاج الاوتار وعمال صنع الدمى الخشبية والمعدنية وعرائس الاطفال من القماش وغيره باستعمال أدوات آلية أو يدوية - وصانعي الاسنان الصناعية من سبيكات الالمونيوم والمواد الأخرى، والذين يطلون ويعالجون الورق بالقار لأكسابه خاصية مقاومة الماء. ومعالجي البلاستيك والعظام وغيرها من المواد الأخرى لصنع منتجاتها، وعمال صنع معالجة المنتجات الأخرى المشابهة التي لم يرد تصنيفها في مكان آخر.

الباب 5/9» البنائون والنجارون وعمال الانشاءات الآخرون:

يضم هذا الباب العاملين في تشييد وترميم الابنية والانشاءات الأخرى والذين يقومون باعمال نجارة البناء

وأعمال التبييض ووضع المواد العازلة وعمليات قطع وتركيب الزجاج في المباني والمركبات ويؤدون أعمالاً أخرى ذات علاقة - ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

(الفصل 51/9) البناؤون وعمال التبييط :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة ببناء وصيانة المباني والانشاءات والقيام بالعمليات التكميلية في البناءات من أعمال البياض وتركيب والبلاط والرخام والفسيفساء وغيرها من زخرفة الحوائط والسقوف وما إلى ذلك من أعمال تتمثل في : البناء بالطوب الاسمتي والحجر الآجر وغيرها. عمل قوالب واعمدة الاسمنت المسلح ووضع الاساسات وغيرها من انشاءات. البناء بالطوب الحراري في تشييد الافران والمواقد وترميمها. القيام بأعمال الصيانة للمباني والانشاءات. القيام بأعمال التبييط بالبلاط والرخام واكساء الجدران بالرخام والموزاييك والمواد الأخرى، ورصف الشوارع وغير ذلك من الاعمال ذات العلاقة. القيام بأعمال الصيانة والترميمات للمباني والانشاءات. انجاز الاعمال الأخرى ذات العلاقة. يضم هذا الفصل المهن التالية:

(20/51/9) بناء :

يقوم بعمليات البناء بالطوب والحجر والآجر والمواد الأخرى تحت اشراف مشرف أو مهندس. يفحص الخرائط والمواصفات ويشيد الجدران والمباني بالطوب والحجر والمواد الأخرى حسب المواصفات - يرصف قطع الحجر أو الطوب ويعمل طبقة من خليط الاسمنت والرمل ثم يضع الحجر أو مادة البناء الأخرى ويضعها واحدة تلو الأخرى - يدكها بالمطرقة ويسد الثغرات بالمونة ويعمل وضع الحجر أو الطوب بحيث يسير في خط منتظم، يستعمل ميزان الماء والخيط لاتقان العمل - يعمل في بناء وصيانة الجدران والحواجز والمباني المختلفة - قد يبني الواجهات بالآجر والحجر لغرض الزينة - يحسن استعمال الموازين وتركيب السقالات وأدوات البناء المختلفة وعمل المونة حسب المواصفات - قد يتخصص في البناء بنوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

(30/51/9) بناء بالطوب الحراري :

يشيد ويبني ويرمم مختلف المنشآت ذات الحرارة كالمواقد والافران والمحارق وغيرها بالطوب الحراري. يفحص الخرائط والمواصفات، ويخلط الطين الناري بالمونة يفرش المونة ويضع عليها الطوب الحراري ويرصفه بصورة منتظمة، يثبت الطوب جيداً يسد الثغرات والشقوق بالمونة المستعملة يتأكد من استقامة البناء باستعمال الموازين الخاصة قد يبني ويرمم المداخل بالطوب ويمكن أن يتخصص في بناء نوع معين من منشآت الحرارة..

(45/51/9) عامل تبييط عام :

يليط الارضيات والسطوح بالبلاط أو الرخام أو البلاط القيشاني ويكبس ويلصق على الجدران الرخام والموزاييك والبلاط القيشاني وغيرها من أنواع البلاط حسب المواصفات المطلوبة. يفحص المواصفات والرسوم، ويأخذ القياسات ويحضر البلاط أو الرخام أو غيرها. ييلط البيوت وأرصفت الشوارع والمنشآت الأخرى، يفرش طبقة من الرمل والاسمنت (المونة) على الأرض ويضع عليها البلاط ويدكها بمطرقة حتى تستوي مع القياس أو الوزن - يرصف البلاط الواحد بجانب الأخرى في نظام متراس ويتأكد من تثبيت البلاط ومطابقة المواصفات يقطع البلاط حسب الطلب لاكمال النواقص في التبييط - ينظف وجه البلاط من فضلات المونة - يحسن عمل مونة تركيب الرخام وبلاط الحوائط يلصق ويركب الرخام والموزاييك والبلاط القيشاني على الجدران والاعمدة ينظف وجه البلاط والرخام من الفضلات، ويجري عمليات التشذيب والتلميع اللازمة - قد يتخصص في نوع واحد من أنواع التبييط ويصنف تبعاً لذلك.

(9/51/55) عامل تركيب الفسفيساء (القيشاني):

يركب الفسفيساء على الجدران والاسطح الاخرى لغرض الزخرفة. يحضر أو يختار الواح الفسفيساء أو المواد الاخرى حسب النموذج أو المواصفات - يهيم الحوائط المراد تركيب الفسفيساء عليها، ويضع المونة على الحائط ويلصق أو يركب رقائق الفسفيساء ويضغطها على الاسمنت أو المونة ويتركها حتى تجف يزيل الورق والشوائب الاخرى على وجه الفسفيساء. يتأكد من دقة العمل وينظم الرقائق بحيث تتطابق المواصفات - يسد الثغرات والشقوق بالاسمنت ويلمع الواجهة.

(9/51/90) البناؤون والبلاطون آخرون:

تضم هذه الفئة البنائين والبلاطين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يركبون الآجر في بناء المجاري وغرف الفتش وما إليها، ومرممي التركيبات الحجرية الاثرية، والذين يقومون بتنعيم حجر الاعمدة والنصب التذكارية، والذين يبلطون بالحجر، والمتخصصين في البناء بالحجر وبناء الافران والمراجل بالطوب الحراري وغيرهم من البنائين والمبلطين غير المصنفين في مكان آخر.

(9/52) عمال الخرسانة المسلحة والبياض ومن إليهم:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بتركيب القوالب الخشبية لغرض صب الاعمدة والاسس والاسقف وغيرها من المنشآت، ويسلحون الخرسانة ويطلون الارضيات وغيرها بخليط من الاسمنت والرمل والصبغ والرخام. ويقومون بتهيئة وتقطيع أسياخ الحديد لغرض تسليح الخرسانة وضع مواد البياض والتلوين وغيرها من الاعمال ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(9/52/10) عامل خرسانة مسلحة عام:

يشيد المنشآت أو اجزائها كالاعمدة والاساسات والسقف والحوائط وغيرها من الخرسانة المسلحة. يفحص الخرائط والمواصفات. يركب هياكل أو قوالب الاعمدة او الجدران أو غيرها من الخشب ويثبتها بالمسامير أو ادوات التثبيت الاخرى. يركب أو يثبت شبكة أو مقابض التسليح يصب خليط الاسمنت والحصى والرمل المرطب بالماء في قالب الصب لبناء الاعمدة أو الجدران أو غيرها - يدك المونة في القالب باداة أو آلة هزازة لعدم ترك الفراغات في القالب يتركه ليحجف ثم يزيل قالب الخشب ويسوي الخرسانة وينعم الحافات الخشنة منها.

(9/52/20) نجار مسلح:

يفحص الخرائط والمواصفات ويقص ويقطع الاخشاب اللازمة للتركيبات. يركب الهياكل أو القوالب الخشبية حسب مواصفات الاعمدة أو الجدران أو الاساسات. يجمع ويثبت ويربط اجزاء القالب بالمسامير والملازم الحديدية والادوات الاخرى. يسد الشقوق ويضبط ويحكم توازن القالب. يتابع عملية الصب يفك الخشب بعد تصلب الخرسانة.

(9/52/30) حداد مسلح:

يقوم بتقطيع وتهيئة وتشكيل القضبان المعدنية وعمل هياكل الاعمدة والجدران والسقوف وغيرها لغرض صب الخرسانة - يختار ويشكل القضبان المعدنية حسب المواصفات، يأخذ القياسات ويقطع قضبان الحديد حسب الاطوال المقررة - يركب الاشكال المطلوبة حسب قياسات الاعمدة أو الاساسات أو غيرها ويضعها

داخل قوالب الخشب حسب التصميم المطلوب قد يسلك الخرسانة بالشبكة السلكية المجهزة.

(60/52/9) عامل تلميع البلاط والرخام :

يتولى تشغيل آلة صقل وتلميع البلاط وغيره من المواد المشابهة ، يحسن تشغيل آلة صقل الرخام أو البلاط الكهربائية يضع المادة المراد صقلها في حوض الآلة الدائري يشغل الآلة بتدوير أسطوانة الحوض حول محوره فيتم صقل المادة المراد صقلها ، ينقل المادة المصقولة إلى آلة أخرى ذات قرص حجري دوار ، يشغل الآلة يعمل دوران القرص واحتكاكه بالمادة المطلوب صقلها وتنعيمها إلى أداء الغرض ويتم الصقل النهائي. يؤمن استمرار جريان الماء إلى القرص لتبريده.

(90/52/9) عمال الخرسانة المسلحة والبياض ومن إليهم آخرون :

تضم هذه الفئة عمال الخرسانة المسلحة والمبطين وعمال صقل وتلميع الموزايك والبلاط والرخام وغيرهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتخصصون في صب وتشكيل وتركيب الموزايك في المباني ، وعمال صيانة المنشآت الأخرى كالخزانات والجدران والمنشآت الأخرى ، وعمال الخرسانة المسلحة في الطرق والجسور والسدود ، ومركبي فواصل التمدد الحراري في أعمال الخرسانة المسلحة ، وعمال المساعدة الذين يعملون على تغطية الخرسانة المسلحة بالحصى أو يرشونها بالماء لمنع الجفاف المبكر ، ومشغلي آلات صب ودك الخرسانة ورشها من خلال خرطوم يعمل بدفع الهواء المضغوط ، وعمال صقل البلاط وغيره بعد تركيبه بالآلات يدوية أو آلية متنقلة.

(الفصل 53/9) عمال تغطية الاسقف :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتغطية الاسقف بنوع أو أكثر من مواد السقف كالاسفلت أو الآجر أو الألواح المعدنية أو الخشبية أو الاترنتيت أو غيرها من المواد الأخرى ، وينجزون أعمالا أخرى تتعلق بما تقدم. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(20/53/9) عامل تسقيف بالآجر :

يبني الواح من الآجر لغرض التسقيف يأخذ الآجر ويربطه مع بعض على شكل اضلاف حسب القياسات المطلوبة ، يضع أو يمرر قضبان من الحديد خلال مجرى معين في الآجر ويصب المونة من الاسمنت والرمل والحصى في الشقوق ويثبت القضبان باحكام ويربط الآجر مع بعضه ، يترك الواح الآجر حتى تجف ، يرفع الواح الآجر إلى السقف بآلة الرفع أو أي وسيلة أخرى. يركب ويرتب الألواح بجانب بعضها لتغطية السقف يضع عليها شبكة سلكية أو اسياخ من الحديد لتغطيتها ، ويصب المونة فوقها للتقوية وسد الشقوق والثغرات. يربط اطراف الواح الآجر بالاطار المركب من قضبان الحديد.

(40/53/9) عامل تغطية الأسقف بالاسفلت :

يغطي اسقف المباني والمنشآت الأخرى بطبقة من الاسفلت أو المواد العازلة الأخرى. يحضر أو يشرف على تحضير الاسفلت الخاص بالسقف. يخلط الاسفلت في مرجل كبير على النار بمادة أخرى مع الرمل بحرك المادة في المرجل حتى تتركز. يصب أو يرص الاسفلت على السقف باستعمال فرشاة. يعمل طبقة أو أكثر من الاسفلت على سطح السقف لزيادة فعاليته. قد يغطي السطح بالورق المطلي بالاسفلت

عمال السقف آخرون: (90/53/9)

تضم هذه الفئة عمال تغطية الاسقف الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الفصل (54/9) النجارون ونجارو التركيبات:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بالتجارة وصيانة التركيبات والانشاءات الخشبية فهم يقومون بعمل وتعديل واصلاح التركيبات الخشبية في الورشة في موقع العمل، ويؤدون عمليات القطع والتجميع والتركيب للانشاءات الخشبية كالأبواب والشبابيك وما يرتبط بها، صنع واقامة وصيانة التركيبات والمعدات الخشبية المستعملة في المسارح وصالات الانتاج للمسرح والخيالة - اقامة الهياكل الخشبية المستعملة في اسناد السفن اثناء بنائها أو صيانتها وبناء وتركيب المراكب الصغيرة والقوارب - تركيب وتشغيل وتجميع الاجزاء الخشبية في المشغل - اداء الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(10/54/9) نجار عام:

يصنع ويصلح ويركب الانشاءات والتركيبات الخشبية في الورشة أو في موقع العمل - يعمل طبقا للتعليمات أو المواصفات والرسوم والتصميمات الهندسية يقطع الاخشاب حسب القياسات المطلوبة، ويجمع الاجزاء ويشكل التركيبات باليد وبالآلات والادوات المستعملة في الورشة خلال عدة عمليات كالنشر والقطع والصقل والتسوية والتخديد وغيرها. يجمع أجزاء التركيبات مستعملا الغراء والمسامير والبراغي وغيرها من أدوات التشييت، يصنع ويركب الابواب والشبابيك والعوارض والارضيات والجدران الخشبية وغيرها من المشغولات يركب الملحقات المعدنية للتركيبات، ينجز أعمالا أخرى ذات علاقة.

(15/54/9) نجار انشاءات:

يقوم بنصب وتشكيل وقطع الهياكل واللوازم الخشبية في موقع البناء يؤدي الاعمال الاخرى المشابهة لاعمال نجار عام (10/54/9) ولكنه يتخصص في النجارة المعمارية في موقع العمل، يركب ويثبت التركيبات الخشبية كالأطارات للأبواب والشبابيك وغيرها في موقع العمل بالابنية.

(30/54/9) نجار مسرح وصالة انتاج مسرحي:

يقوم بصنع وتركيب واصلاح المعدات والتركيبات الخشبية في صالات العرض والانتاج المسرحي والخيالة - يصنع الهياكل الخشبية للمناظر المراد عرضها في المسرح أو تصويرها في أشرطة عرض الخيالة وعلى الشاشة الصغيرة - يعكس ويقلب الهياكل بالورق والمواد الاخرى، ينفذ في ذلك الخطط والتصاميم والتعليمات - يؤدي اعمالا مشابهة لاعمال نجار عام (10/54/9) ولكنه يتخصص في أعمال تركيب وتعديل وصيانة التركيبات الخشبية في المسرح وصالات عرض الانتاج للشاشتين الخيالة والمرئية.

(50/54/9) نجار قوارب:

يصنع ويصلح القوارب الصغيرة الشراعية وذات المحركات وغيرها يؤثر الاخشاب المراد استعمالها ويشكلها إلى قوارب متبعا عمليات التجارة المختلفة كالنشر والربط والتسوية والتجميع مستعملا أدوات ومعدات النجارة المعروفة الآلية واليدوية - تجميع اجزاء القارب مثل ارضية القارب والضلع، ويغلف الهيكل بالواح رقيقة ينعم القطع الخشبية بسد الفراغات والشقوق بالقطن والزيت المعجون يركب الدفة والقاعدة ويضع المجاديف حسب القياس المطلوب يركب القطع المعدنية اللازمة في القارب - قد يتخصص في نوع معين من القوارب.

(70/54/9) نجار ورشة :

يقوم بأداء مختلف أعمال النجارة في ورشة العمل كالنشر والتركيب والتشكيل وتجميع الاجزاء خلال عمليات صنع واصلاح التركيبات الخشبية كالأبواب والشبابيك والاثاث البسيط والسلالم وغير ذلك من الاعمال - يختار الخشب المراد معالجته لصنع التركيبات والمشغولات الخشبية، يدرس المواصفات والتصاميم، يأخذ المقاسات المطلوبة ويؤشر الخشب وفق ذلك، يقطع وينشر الاخشاب حسب التأشيرات والقياسات والتعليقات مستعملا في ذلك أدوات وآلات الورشة المختلفة. يسوي ويركب الاجزاء مع بعضها بالتعشيق واللصق والتسمير وغير ذلك - قد يتخصص في نوع معين من الانتاج ويصنف تبعاً لذلك.

(80/54/9) نجار عدد خشبية :

يقوم بصنع العدد الخشبية الصغيرة كمقايض الفؤوس والمطارق والمعاول والبكرات والجاغات المستعملة في معامل الغزل والنسيج وغيرها من الادوات والعدد اليدوية والآلية المختلفة، يختار الخشب المراد صنع المادة منه، يقوم بعملية الخراطة والتسوية للقطعة الخشبية حتى يتم تشكيلها وتسويتها باستعمال أدوات وآلات الورشة قد يصنع بعض الادوات الخشبية الاخرى كأدوات التدخين وغيرها.

(90/54/9) النجارون ونجارو التركيبات آخرون :

تضم هذه الفئة النجارين ونجاري التركيبات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتخصصون في مجال نجارة التركيبات والصيانة في السفن والطائرات، والذين يقومون بأعمال النجارة في الجسور والانفاق وغيرها ونجاري الحقول الزراعية وغيرهم.

(الفصل 55/9) المبيضون في الانشاءات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل أعمال البياض والصلقل والزخرفة في المباني والانشاءات فهم يقومون بوضع طبقة أو أكثر من الاسمنت والرمل الناعم على الجدران والاسقف للحصول على اسطح صقيلة - ويقومون بعمل الزخارف والنقوش بالجبس على الجدران والاسقف لغرض الزخرفة والتزيين، كما يؤديون اعمالاً اخرى ذات علاقة وتدخل في هذا الفصل المهن التالية :

(10/55/9) مبيض عام :

يقوم بوضع طبقة أو أكثر من الاسمنت والرمل الناعم أو الجبس على الجدران والاسقف بغرض صقلها وتنعيمها - يجري عملية الطرطشة برش الجدران والسقف بالماء والاسمنت للترطيب لتكون كعامل مساعد في التصاق المونة على الجدران والسقف، يقسم الجدار إلى مساحات صغيرة ويضع قطع من الحجر أو البلاط أو غيرها على الجدار ليستعملها للقياس لأظهار البياض، متساويا ويأخذ عليها وزنة البياض، يركب السقالات ويبدأ العمل مستعملا أدوات القياس والدرع، يلصق طبقة من مونة الاسمنت والرمل بالجدار ثم يتركها لفترة من الوقت ثم يخرطها بالدرع ويصقلها بعد ذلك بأدوات الصقل يعدل الصقل بالمسطرة المالح.

(20/55/9) مبيض زخرف بالجبس :

يقوم بعمل الزخارف والنقوش وغيرها على الجدران والاسقف باستعمال الجبس يعمل لوحات من الجبس حسب الابعاد والقياسات المطلوبة يعمل قوالب الزخرفة وغيرها - يضع الاشرطة الخشبية ويثبتها لتكوين الزخرفة المراد عملها، يصب الجبس السائل في القالب فتملأ الفجوات حسب الزخرفة المعمولة، يتركه حتى

يجف يلمصق اللوحة أو الزخرفة على الجدران بوضع طبقة من الجبس بينها وبين الجدار، يستعمل الاليف لقماسك بناء القالب وتثبيتته يسند اللوحة أو القالب بدعامات حتى يثبت على الجدار. قد يقوم بصقل الجدار أو السقف بالجبس ثم يقوم بعملية الزخرفة بعد ذلك.

(90/55/9) المبيضون في الانشاءات آخرون:

تضم هذا الفئة المبيضين في الانشاءات الذين لم يصفنوا في مكان آخرو على سبيل المثال أولئك الذين يقومون بعمليات صيانة واصلاح عمليات البياض في المباني، والمتخصصين بعمليات البياض بالجبس، والمتخصصين في بناء الجدران الداخلية أو الخارجية بمواد خاصة مجهزة.

(الفصل 56/9) واضعو المواد العازلة:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بوضع المواد العازلة على المباني والجدران والشقوق والارضيات لعزل الصوت والحرارة، وعلى المراجل والسخانات والانابيب واجهزة التكيف لعزل الحرارة، إلى جانب أداء بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة، وتصنف في هذا الفصل المهن التالية:

(20/56/9) واضع مواد عازلة للمباني:

يقوم بتركيب وتثبيت طبقة من المواد العازلة على الجدران والاسقف لمنع تسرب الصوت أو غيره يفحص الرسوم والمواصفات والموقع، يأخذ القياسات والابعاد ويوضب صفائح المواد العازلة ويلصقها على الاسقف والجدران والارضيات حسب متطلبات العمل بالمسامير والاسلاك وغيرها من أدوات التثبيت. قد ينشر طبقة من الاسفلت الساخن على السطح، ويلصق طبقة من الفلين أو غيرها عليه، ثم يضع طبقة من الاسمنت فوقها - قد يثقب السقف أو يكشف أسياخ الحديد فيه ليربط بها الواح المادة العازلة تاركا الفراغات المناسبة بين السقف والمادة العازلة لمنع تسرب ذبذبات الصوت - يركب الواح المادة العازلة للصوت في الاسلاك التي تم تركيبها لهذا الغرض.

(50/56/9) مغلف أنابيب ومراجل بالمواد العازلة:

يقوم بتغليف المراجل البخارية والانابيب وغيرها بطبقة من الفلين أو الصوف أو القطن أو غيرها من المواد العازلة لمنع تسرب الحرارة، يفحص مكان العمل وينظف الانابيب والمراجل وغيرها من المواد المراد تغليفها، يأخذ القياسات ويختار المادة العازلة ويلصقها بالمادة المراد تغليفها وتثبيتها بربطها بالسلك جيدا.

(60/56/9) مغلف معدات التكيف بالمواد العازلة:

يغلف أجهزة معدات التكيف بالمواد العازلة. يفحص مكان العمل يوضب ويجهز صفائح والواح المادة العازلة والاجهزة المراد عزلها. يثبت المادة العازلة بالسلك أو شبكة سلكية، يضع طبقة من مادة الحرير الصخري على الشبكة السلكية يسد التجاويف والجدران بالمادة العازلة.

(90/56/9) واضعو المواد العازلة آخرون:

تضم هذه الفئة واضعي المواد العازلة الذين لم يصفنوا في مكان آخرو على سبيل المثال أولئك الذين يضعون مادة الاسبست العازلة على المولدات لمنع تسرب الحرارة.

(الفصل 57/9) عمال تركيب الزجاج :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بقص وتركيب الزجاج في الابواب والشبابيك والتركيبات الاخرى في المباني والمخازن وارضيتها والمعارض وغيرها - قص وتركيب الواح الزجاج المزخرف في الاطارات - انجاز الاعمال الاخرى المتعلقة بفحص وتركيب الزجاج - وتصنف في هذا الفصل المهن التالية :

(20/57/9) عامل تركيب زجاج المباني :

يقوم بفحص وتركيب الواح الزجاج في الشبابيك والابواب والتركيبات الاخرى في المباني ، يفحص المادة المراد تركيب الزجاج لها بأجهزة قياس الابعاد ، يؤثر ويقص الزجاج على طاولة كبيرة حسب القياسات بألة قص خاصة ، يزيل الاجزاء الزائدة من الزجاج باليد أو بأداة خاصة ، يركب الواح الزجاج في موضعها من الشبابيك والابواب ويثبتها بقطع من الخشب والمسامير أو بمعجون خاص. قد يركب الواح الزجاج في الاسقف المفتوحة والمشربيات.

(40/57/9) عامل تركيب زجاج الاطارات :

يقوم بتركيب ألواح الزجاج المزخرف أو غيره في اطارات النحاس والرصاص - يفحص الرسومات الفنية والمخططات ويقص الزجاج حسب القياسات والأشكال المطلوبة. يركب الاطار حول قطعة الزجاج المفصلة يلحم المفاصل. يسد الفجوات بين الاطارات والزجاج بالمادة اللاصقة أو غيرها لتثبيت الزجاج في الاطار. يلحم قضبان حديدية لتقوية الاطار.

(60/57/9) عامل تركيب زجاج المركبات :

يقوم بتركيب الزجاج الخاص بالسيارات والقاطرات والطائرات وغيرها من المركبات ، يختار الالواح الزجاجية الجاهزة ، يقص الزجاج غير الجاهز حسب النموذج أو الخطة بألة قص يدوية ، ينم الحافات بأدوات التنعيم أو التسخين ، يركب الزجاج في الاطار ويلف حوله شريط من المطاط لغرض تثبيته ، يركب الزجاج البديل للزجاج المنكسر في المركبات. قد يؤدي بعض الأعمال البسيطة المتعلقة بتركيب واصلاح وتزيت الاقفال في المركبات وتعديل الاطارات.

(90/57/9) عمال تركيب الزجاج آخرون :

تضم هذه الفئة عمال تركيب الزجاج الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يتولون تركيب زجاج الزينة والزخرفة على المباني ، أو يركبون زجاج الأثاث المنزلي وزجاج اطارات الصور والرسوم واللوحات الفنية.

(الفصل 59/9) عمال الانشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر :

يضم هذا الفصل القائميين بمختلف أعمال الانشاءات وصيانة المباني المختلفة مثل البيوت والفنادق والمكاتب والمصانع والانشاءات الأخرى ، واعمال مد الانابيب تحت الارض لتصريف المياه والمجاري والاعراض الصحية ووقاية الاسلاك والكوابل ، وحفر المجاري والآبار السوداء وآبار المياه وحفر الأساسات الانشائية بأدوات يدوية وهدم المباني ، والذين يقومون بالاعمال الاخرى ذات العلاقة غير المصنفين في مكان آخر ، ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(20/59/9) عامل صيانة مباني :

يقوم بأعمال البناء والصيانة في المنازل والمتاجر وغيرها من المحلات والانشاءات، يتفق مع الزبون على نوع العمل المراد انجازه يدرس المواصفات ويفحص الموقع ويباشر أو يشرف على أعمال البناء والصيانة بمختلف أدوات ومواد البناء، يعمل جميع الترتيبات المتعلقة بالصيانة والانشاء ومد الأنابيب الصحية والتوصيلات الكهربائية واعمال الطلاء وغيرها، ينجز أكثر من عمل من أعمال البناء كالبناء بالطوب أو الحجر أو التبييض أو الطلاء وأعمال النجارة إلى غير ذلك من الأعمال المتخصصة.

(30/59/9) عامل صيانة المباني ذات الارتفاع الشاهق :

يقوم بالصيانة والترميمات في المنشآت والمباني ذات الارتفاع الشاهق كالمآذن والمداخن والصواري وخزانات المياه وغيرها من المباني والمنشآت العالية، يوضب ويركب السلالم ويثبتها بأوتار معدنية في المباني ويربط سلما معلقا من الجبال بأعلى المباني في الأوتاد ويركب الحاملات الخشبية أو المعدنية يجري عمليات الصيانة والترميم المختلفة كالبياض والطلاء وسد الثغرات والشقوق والتسقيف وغيرها من الأعمال التي يتطلبها الموقع.

(45/59/9) عامل هدم :

يتولى عمليات هدم المباني مستعملا أدوات ومعدات الهدم اليدوية والآلية، يتبع اجراءات السلامة اللازمة، يحدد مكان إسقاط الانقاض يخلع السقوف غير الثابتة بالعتلات والادوات الأخرى، ثم يهدم البناء بالازميل والمطرقة وغيرها من المعدات الآلية واليدوية، قد يستعمل الجرافات النطاحة لهدم المباني وآلات جرف التربة في جرف الانقاض وتكديسها في جهة معينة إلى حين نقلها، قد يتابع عملية تنظيف المكان من الانقاض.

(50/59/9) عامل مد الانابيب :

يقوم بمد الانابيب تحت الارض لاغراض تصريف المياه والمجاري وأنابيب وقاية الكوابل والاسلاك، يحفر المجاري والقنوات ويعدها بالانحدار المطلوب، يسوي أرضية الحفرة ويضع الفواصل في نهايات أو على فوهات الحفر، يضع المساند اللازمة ويصب الخرسانة حسب متطلبات العمل لتثبيت الانابيب يساعد في ازالة الانابيب في الاخدود ويركها في بعضها ويجري التعديلات اللازمة على مستوى الانحدار بحفر التربة أو وضع المساند من الحجر أو الخشب. ربط اطراف الانابيب ببعضها ويصب الرصاص في حالة الانابيب المعدنية والخرسانة في حالة الانابيب الاترنيت يحفر ويبنى غرف التفتيش أو المجمعات ويركب الاغطية الحديدية.

(55/59/9) حفار آبار باليد :

يتولى حفر آبار المياه والآبار السوداء وحفر الأساسات وغيرها بالطرق اليدوية، يخطط ويحدد مكان الحفر ويحفر الموقع بالمعاول والرافعات وآلات ومعدات أخرى - يضع المساند بجانب البئر أو المجرى لمنع انهيارها - يزيل ما قد يعترضه من صخور باستعمال المطارق والازاميل اليدوية والآلية.

(60/59/9) غواص :

يقوم بالغوص تحت الماء لانجاز الأعمال المتعلقة بصيانة السفن والبواخر والمرافئ مرتديا ملابس خاصة - يرتدي الملابس الخاصة بالغوص وينزل تحت الماء يساعده معاونه الذي يظل على اتصال به من على السفينة أو القارب أو غيرها، يقوم بفحص السفينة والباخرة أو غيرها من الأسفل ليكشف العيوب ويعمل أو يساعد في

اصلاحها، يساعد في مد الأنابيب ووضع أنابيب الامتصاص وغيرها من أعمال الصيانة ينظف المزلق من العوائق ويعدل مستواه ويجري بعض الاصلاحات واعمال الصيانة الضرورية.

(65/59/9) عامل رصف طرق:

يعمل في رصف الطرق والشوارع بطبقة من الاسفلت أو غيره - يسوي الشوارع بآلات تسوية التربة، يضع طبقة من الرمل والطين ويسويها بمستوى معين، يضع طبقة من الحجر ويرصفه بآلات الدك والآلات الأخرى، يصب القار من آلات أذابة وتسخين القار على أرضية الشارع لاكسابه التماسك المطلوب، يضع طبقة خليط الزفت والرمل والحصى ومواد أخرى ويسويها بآلات التسوية والمعالول يدك الشارع بآلات يدوية أو آلية لتسوية الاسفلت وتثبيتته.

(90/59/9) عمال الانشاءات آخرون:

تضم هذه الفئة عمال الانشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك الذين يقومون بتنظيف السطوح الخارجية للمباني، والعمالين في تبيط الارضيات بطبقة من الاسفلت أو الاترنتيت أو الخشب أو غيرها والذين يسحبون أجزاء الكوابل والتوصيلات الثقيلة من القنوات تحت الارضية وعمال نصب وتركيب السقالات في الاعمال الانشائية والصيانة وغيرهم من العاملين غير المصنفين في مكان آخر.

«الباب 6/9» مشغلو الآلات الثابتة ومن يرتبط بهم:

يضم هذا الباب عمال تشغيل آلات ومعدات توليد الطاقة الكهربائية ومراقبة توزيعها، وعمال تشغيل وصيانة الآلات الثابتة كالمراجل البخارية وآلات ضغط الهواء والغاز والمضخات وأجهزة التكييف والالات معالجة المياه وغيرها - ويصنف هؤلاء في الفصول التالية:

(الفصل 61/9) عمال تشغيل آلات توليد الطاقة:

يراقب ويشغل العاملون في هذا الفصل آلات ومعدات توليد القوى الكهربائية المختلفة، ويشرفون ويراقبون الآلات الهيدروليكية في محطات التوليد وكذلك عمليات توزيع الطاقة في المحطات ويقومون بانجاز بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(20/61/9) مشغل وحدة توليد الطاقة الكهربائية بالبخار:

يتولى مراقبة وتشغيل آلات ومعدات محطة التوليد كالمراجل والمولدات والمضخات وغيرها من المعدات المساعدة - ينظم معدلات السيطرة والتشغيل ويعدل الضوابط لتوفير البخار لتغيير شحنات المولد، يراقب لوحة السيطرة يوفق بين الوحدات الداخلة والخارجة في عمليات التوليد، يراقب مؤشرات تحديد أثر شحنات المولد على المعدلات الاخرى، يلاحظ لوحة المراقبة والتسجيل.

(50/61/9) مشغل محطة توليد الطاقة الكهربائية:

يشغل مولدات الطاقة الكهربائية التي تدار بالبخار أو غيرها، يتأكد من صلاحية المولد ويهيئه الآلات للعمل ثم يشغله بفتح صمامات البخار أو الطاقة المائية يضبط تشغيل المولد على سرعة بسيطة مبدئياً ولفترة معينة، بعد ذلك يعطي الاشارة الى عامل لوحة المفاتيح لتشغيل المولد بالسرعة القصوى المطلوبة. يتأكد من الحصول على سرعة العمل المطلوبة يبلغ مشغل لوحة المفاتيح عند امكانية توافق حركة المولد مع وحدات

الطاقة الاخرى في المحطة، يتابع عمل المولد بمراقبة لوحة المراقبة، ويتأكد من أنه يشتغل بسرعة ثابتة ومن عدم وجود تبدلات ويجري التعديلات الضرورية ويبلغ المهندس المختص عن ذلك، يراقب درجة حرارة الزيت في أقسام المولد ويعدل درجة الحرارة بالمبردات، يدون القراءات في أقسام المولد في سجل خاص بين الحين والآخر، يراقب درجة حرارة أجهزة تكيف البخار، ويبلغ المختص عن التغييرات التي تحصل، يوقف المولد في الحالات العادية بقفل صمام البخار أو الماء أو باستعمال مفتاح التوقف الاضطراري في الحالات الاضطرارية.

(60/61/9) مشغل لوحة مفاتيح في محطة توليد :

يدير ويشغل لوحة المفاتيح في محطة توليد الكهرباء ويراقب المقاييس فيها للتأكد من مقدار الكهرباء المولدة للطلب، يراقب ويقارن مقاييس ذبذبة المولد ومحركات الديزل التي تدير المولد، يقلل الطاقة الكهربائية المنتجة زيادة عن المعدل، يفصل المولد من مجمع القوى أو يوزعها على المولدات الاخرى حسب الحاجة، يدون كميات الطاقة الكهربائية المنتجة والمستهلكة في مختلف الاقسام في سجلات خاصة ويلاحظ طاقة حمولة المغذيات ويبلغ عن تجاوزها المعدل.

(70/61/9) مراقب لوحة توزيع :

يراقب انتاج القوى الكهربائية ومدى كفاءتها للطلب وتوزيعها في محطات التوليد، يراقب لوحة المفاتيح والمؤشرات للتعرف على كميات الطاقة المجهزة الى مختلف الخيوط، ويعيد أو يعدل التوازن بين الخطوط ويوزع العمل حسب برنامج التوزيع أو حسب الحاجة، يبلغ المسؤولين عن أي اختلال في توازن الانتاج بالزيادة أو النقص، يرفع تقارير دورية عن اشتغال المحطة ومقدار القوى الكهربائية المنتجة أو الموزعة.

(90/61/9) مشغلو آلات توليد الطاقة آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي آلات توليد القوى الكهربائية الآخرين الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المساعدين في محطات التوليد، ومراقبي لوحة مفاتيح المغذي في المحطات الفرعية، ومشغلي وحدات التوليد في المؤسسات الصناعية.

(الفصل 69/9) مشغلو الآلات الثابتة والمعدات المتعلقة بها غير المصنفين في مكان آخر :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال المتعلقة بتشغيل وصيانة وتركيب الآلات الثابتة وما يتعلق بها من معدات ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(10/69/9) مشغل آلات ثابتة عام :

يقوم بتشغيل وصيانة مختلف الآلات الثابتة والمعدات الميكانيكية والمتعلقة بتشغيل الآلات عدا المولدات ووحدات الضغط والمضخات ومعدات التبريد وغيرها من المعدات المماثلة، يفحص الآلة ويشغلها بمعاملة لوحة السيطرة فيها، يراقب المقاييس والاجهزة الأخرى للتأكد من اشتغال المحرك بالصورة الصحيحة، ويجري التعديلات الضرورية ويزيت الآلة ويضبط الاجزاء المسترخية ويزود الآلة بالوقود، يقوم بالاصلاحات البسيطة - قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الآلات الثابتة.

(20/69/9) مشغل آلة ضغط الهواء :

يتولى تشغيل آلات ضغط وتجهيز الهواء المضغوط وتزويد الآلات التي تعمل بالهواء المضغوط والرافعات

والمعدات الأخرى، يقود وحدة الضغط ويضبط درجة الضغط، ويعالج الضوابط والمضخات الأخرى لتنظيم مستوى تزويد المعدات بالهواء، يراقب مؤشرات الضغط والحرارة ويجري التعديلات اللازمة، ويقوم بأعمال الصيانة ويبلغ عن الاعطال الأخرى.

(25/69/9) مشغل آلة ضغط الغاز:

يقوم بتشغيل آلات الاحتراق الداخلي لنقل وضغط واستعادة الغاز لمختلف الأغراض وعمليات الانتاج والاستهلاك، يدير ويشغل آلات الضغط والمعدات الأخرى والمضخات لتجهيز الغاز، يراقب مؤشرات الحرارة والضغط ودرجة تدفق الغاز للحفاظ على مستوى العمل المطلوب، يدون القراءات والتغيرات المهمة في سجل خاص.

(30/69/9) مشغل سخان:

يشغل واحد أو أكثر من السخانات المستعملة لأغراض الطاقة والحرارة، يشغل جهاز التسخين بفتح صمام الماء لتزويد المرجل بالكمية اللازمة ويوقد الموقد ويؤمن تزويده بالوقود الكافي، يراقب المؤشرات للتعرف على درجة الحرارة وضغط البخار ويضبط أو ينظم تدفق الوقود لتعديل قوة الاشتعال حسب المطلوب. قد يوقف أحد السخانات لتقليل الحرارة اذا لزم الامر. يؤمن توفر الماء بالمرجل على المستوى المقرر ويضيف مواد كيميائية الى الماء في المراجل، يحافظ على نظافة المراجل ويزيل الترسبات والمواد العالقة.

(40/69/9) عامل مضخة:

يشغل آلة ضخ وسحب السوائل والغازات والمسحوقات وما في حكمها خلال عمليات نقلها من مكان لآخر، يتأكد من صلاحية المضخة ويشغلها ويراقب سير العمل، ويجري التعديلات اللازمة للحصول على المعدلات المطلوبة، يضبط أجهزة القياس ويجري الاصلاحات البسيطة، ويبلغ عن الاعطال الرئيسية، يوصل أو يفصل الانابيب بمفرده أو بمساعدة آخرين، يدون الكميات التي تم ضخها قد يشغل معدات كهربائية لتوليد الطاقة لغرض تشغيل معدات الضخ، يمكن أن يتخصص في معالجة نوع معين من السوائل أو المواد غير السائلة ويصنف تبعاً لذلك.

(50/69/9) مشغل وحدة تنقية المياه:

يشغل ويراقب وحدة تنقية المياه لأغراض الاستهلاك البشري أو الاستعمال الصناعي، يشغل وينظم ويعدل المحركات الكهربائية والمضخات والصمامات، يراقب تدفق الماء الخام الى وحدة التنقية، يضيف كميات معينة من المواد الكيميائية كاللكس والامونيا وغيرها لازالة الروائح وتصفية الماء وتعميمه، يشغل آلة الخفض، يترك الشوائب تترسب في قاع الحوض ويرشح الماء من خلال مادة الترشيح، ثم يضخ الماء المصفى في الانابيب الرئيسية، يراقب المؤشرات ويضبط ويعدل معدل التوزيع والتدفق، يحافظ على نظافة الحوض ويزيت الاجزاء المتحركة في الآلات ويجري الاصلاحات البسيطة.

(60/69/9) عامل محرقة قمامة:

يقوم بتشغيل ومراقبة محرقة النفايات والفضلات، يوجه العاملين الى أعمالهم في القاء القمامة في الفرن، يشغل ويدير صمامات تغذية الفرن بالوقود ويأمر العمال الى تزويد الفرن بالفحم، ويؤمن تدفق تيار الهواء من المنافذ الى الفرن. يراقب اجهزة السيطرة في الفرن يطبق أنظمة الامان، يفتح الصمامات للتخلص من الرماد ثم يفتح صمامات الهواء لترسيب الرماد.

(70/69/9) عامل جهاز تبريد :

يقوم بتشغيل جهاز تبريد لغرض حفظ المواد الغذائية في مخازن العمليات الصناعية، يفحص أجهزة التلاجة للتأكد من صلاحيتها ثم يشغلها ويلاحظ المؤشرات، قد يجري الاصلاحات البسيطة على أجهزة التلاجة كاستبدال الاجزاء المستهلكة فيها، يقدم التقارير اليومية عن حالة التلاجة، يحافظ على بقاء الجهاز أو التلاجة في حالة جيدة.

(75/69/9) عامل صنع الثلج :

يقوم بتشغيل معدات وآلات صنع الثلج، يملأ الاحواض المخصصة لقوالب الثلج بالماء، ويضيف مادة أكسيد الصوديوم الى الماء، يفحص درجة كثافة الماء ويجري التعديلات المطلوبة للحصول على درجة كثافة معينة، ينقل القوالب بواسطة رافعة متحركة الى الحوض، يفحص كثافة غاز الامونيا ويعدّلها حسب المطلوب، يفتح الصمامات ويملأ القوالب بالماء المراد معالجته، ويغمرها في الحوض يراقب أجهزة الحرارة والضغط ويترك القوالب لفترة كافية لتجميد الماء، بعد ذلك يرفع القوالب ويفصل الثلج عنها يغمرها في حوض به ماء ثم يعيد ملء القوالب بالماء النقي لتثليجه ويكرر العملية.

(80/69/9) مشغل أجهزة التكييف :

يتولى تشغيل ومراقبة أجهزة التكييف في المباني، يشغل الاجهزة ويوصل التيار الكهربائي ويراقب عملها للتأكد من صلاحيتها، ويجري التعديلات اللازمة لتنظيم سرعة الاجهزة ومضخات التيار الهوائي، يراقب ويفحص مؤشرات درجة الحرارة ومقاييس السيطرة، يقوم بأعمال الصيانة البسيطة ويبلغ عن الاعطال.

(90/69/9) مشغلو الآلات الثابتة والمعدات المتعلقة بها آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي الآلات الثابتة والمعدات المتعلقة بها الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المختصين بمراقبة وتشغيل خزانات المياه ومراقبة السدود لتنظيم تدفق المياه، ومشغلي وحدات المجاري لتنقية المياه ومن في حكمهم.

«الباب 7/9» مشغلو معدات الرفع والنقل والتفريغ وحفر وتحريك التربة ومن الهم :

يؤدي المصنفون في هذا الباب مختلف الاعمال المتعلقة بشحن وتفريغ المواد، وتشغيل آلات الرفع وآلات كبس وحزم المواد، وتوضيب سلاسل وحبال أدوات ومعدات الرفع والسحب وغيرها، وتشغيل آلات حفر وتسوية التربة ودك الارض، وأعمال رصف وتعبيد الطرق، وتشغيل الات نقل ورسف المواد في المخازن وغيرها، وينجزون الاعمال الاخرى ذات العلاقة، ويصنف هؤلاء في الفصول التالية :

(الفصل 71/9) عمال الشحن والتعبئة والتفريغ :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بأعمال شحن وتعبئة البضائع والمواد الاخرى وتفريغها من والى السفن والطائرات والقاطرات وعربات النقل والشحن الاخرى، وتحميل البضائع والمواد الاخرى في المخازن والاسواق، القيام بعمليات شحن النفط ومشتقاته من والى البواخر. انجاز الاعمال المتعلقة بتعبئة المواد المختلفة في العلب والقناني والاكياس وتشغيل الآلات المساعدة في ذلك، تصنيف بطاقات التمييز والعلامات التجارية على أغلفة المواد باليد أو بالالة - القيام بالاعمال ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(20/71/9) عامل ميناء :

يعمل في تفريغ و شحن مختلف السلع والبضائع من على السفن، ينقل المواد والبضائع من على ظهر السفينة ويضعها في الشاحنات أو على جانب رصيف الميناء أو في المخازن المخصصة لذلك في الميناء وبالعكس، يحسن تنظيم و خزن البضائع والمواد المختلفة في المخازن وتصنيفها على الرصيف أو في المخازن بحيث لا تتعرض للتلف أو الفساد، قد يدون تفاصيل تفريغ و تحميل البضائع في سجل خاص، قد يزن و يقيس البضائع و يضع عليها معلومات معينة، قد يتخصص في عمل معين و يصنف تبعاً لذلك.

(30/71/9) عامل شحن الناقلات البرية :

يقوم بشحن و تفريغ البضائع والمواد الأخرى من وعلى سيارات الشحن و عربات السكة الحديدية و الناقلات الأخرى، يعمل في تفريغ و شحن البضائع والمواد الأخرى باليد أو بالاستعانة بأدوات و ناقلات يدوية أو الرافعات أو أي وسيلة مساعدة أخرى، يرتب البضائع في الشاحنة بطرق منظمة و مأمونة من التلف أو الفساد أثناء النقل و يسهل تفريغها بعد ذلك، يثبت البضاعة بأحكام الربط بالحبال لتأمين و صولها، و يعمل جميع الترتيبات اللازمة لتأمين وصول و سلامة البضائع، قد يتخصص في شحن و تفريغ نوع معين من المركبات و يصنف تبعاً لذلك.

(35/71/9) عامل شحن الطائرات :

يقوم بعمليات شحن و تفريغ الطائرات، ينظم و يرتب البضائع و المواد داخل مخزن الطائرة حسب النوع و الحجم و جهة التصدير، قد يزن و يسجل الحمولة قبل الشحن للتأكد من المواد المشحونة أو المفرغة.

(40/71/9) عامل شحن النفط و السوائل الأخرى :

يقوم بعمليات شحن و تفريغ النفط و مشتقاته و غير ذلك من المواد السائلة بتوصيل الانابيب بين الخزانات على البر و خزانات الناقلات، يربط الانبوب بين أنبوب الضخ الرئيسي بالقرب من الصمام على البر و بين خزان الناقل، يطبق اجراءات السلامة لمنع وقوع الحريق، يفتح الصمام و يبلغ عامل الضخ لبدء العمل لاتمام عملية الشحن و التفريغ، يتابع سير العمل بمراقبة المقاييس على البر أو على الناقل، يقفل الصمام عند انتهاء عملية التفريغ أو الشحن، و يفصل الانابيب و ينظفها بالماء أو البخار.

(45/71/9) شيال في المخازن :

ينقل و يفرغ البضائع و المواد الأخرى في المخازن و الاسواق و المنشآت الأخرى المشابهة، ينقل و يخزن البضائع من عربات النقل الى المخازن مستعملاً أدوات و وسائل نقل يدوية أو آلية، يضع البضائع في المخازن بشكل مرتب يسهل معه الوصول الى كل صنف، قد يقوم بحزم البضائع ووزنها و وضع العلامات الخاصة عليها، يمكنه تفريغ عربات النقل و شحنها، يمكنه تشغيل و استعمال الناقلات و الرافعات في عمليات الشحن و التفريغ.

(50/71/9) عامل تعبئة :

يقوم بتعبئة العلب و الاكياس و الصناديق و المواد الأخرى يدوياً لأغراض البيع و التخزين، و يمكنه تشغيل آلات تعبئة الاكياس و العلب و القناني و غيرها من المواد لذات الغرض، و ينجز أعمال تغليف المواد بالورق و القماش أو غيرها حسب الاحجام و الانواع، يعىء المواد المغلقة في صناديق و يمكنه لصق الصناديق

والاوعية، يمكنه تشغيل آلات تعبئة المنتجات في العلب ورضها في أوعية التعبئة، يجيد استعمال الآلة وأعمال التعبئة والتغليف، ويزيل العوائق من الآلة، ويجري أعمال الصيانة البسيطة عليها، قد يتخصص في تشغيل نوع معين من الآلات أو في تغليف نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

(9/71/55) عامل تعبئة المنتجات :

يتولى تشغيل آلة تعبئة ورض العلب والمنتجات وغيرها من المواد داخل الصناديق ومواد التعبئة الأخرى تمهيداً لشحنها أو تخزينها، يهيء الآلة ويضع برنامج التعبئة وفق الأحجام المطلوبة، يشغل الآلة ويؤمن تنظيم الصناديق والمواد الأخرى على الحزام الناقل لتغذية الآلة، ويتأكد من سير عملية التعبئة ورض المواد بالصورة الصحيحة ويجري التعديلات الضرورية.

(9/71/60) عامل لصق بطاقات التمييز بالآلة :

يقوم بتشغيل آلة لصق البطاقات المميزة والعلاقات التجارية والطبعات وغيرها على علب ومغلفات الصناديق المنتجة، يهيء الآلة للعمل وفق برنامج الإنتاج حسب الأحجام وأنواع المغلفات يضع البطاقات في جهاز الآلة ويضع الصمغ في خزان الآلة ثم يشغلها، ويتتبع سير العمل، يؤمن تزويدها بالبطاقات والصمغ ويجري التعديلات اللازمة.

(9/71/65) عامل تنظيف أوعية وزجاجات التعبئة :

يشغل آلة غسل وتنظيف الزجاجات وأوعية التعبئة والحفظ، يهيء الآلة للعمل، يؤمن تزويدها بالعلب والزجاجات المراد غسلها بالصابون، يشغل الغسالة ويراقب سير العمل، ويصلح الأخطاء ويزيل العوائق ويبلغ عن الأعطال المهمة.

(9/71/70) عامل كبس البضائع :

يشغل آلة كبس وحزم البضائع والمواد المرشحة لغرض الشحن، يضع المواد المرشحة في المكبس يضع أحزمة الشد ويثبتها بكامشات أو يربط أطرافها، يشغل جهاز الكبس ويؤمن تزويده بالورق أو مادة الربط أو الحزم اللازمة، يرفع الحزم من المكبس لأجراء العمليات اللاحقة، يمكنه استعمال مكبس يدوي، قد يتخصص في نوع معين من المواد ويصنف تبعاً لذلك.

(9/71/90) عمال الشحن والتفريغ والتعبئة آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في شحن وتفريغ البضائع والسلع وتعبئة المنتجات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المختصين بنقل وتحميل الحقائق اليدوية في المطارات ومحطات السكك الحديدية وأرصفتها الموانئ ومحطات النقل العام للركاب، والذين يفحصون الأوعية قبل وبعد عمليات التعبئة، والمختصين بنقل وتحميل الأدوات المنزلية والأدوات الأخرى من وإلى المساكن.

(9/72) عمال تركيب الحبال والاسلاك في الانشاءات :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف الاعمال المتعلقة بتركيب وربط واصلاح الاسلاك والحبال والسلاسل المعدنية في عمليات تثبيت ونقل الادوات والمعدات من مواقع الانشاءات وابرار حفر آبار النفط وفي السفن والطائرات والمواقع الأخرى، نصب المنصات والارصفة المتحركة ومعدات رفع وانزال مواد البناء

وغيرها، ويقومون باداء بعض الاعمال الاخرى ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية :

(5/72/9) عامل تركيب رافعات عام :

يقوم بتركيب ونصب أنواع مختلفة من آلات ومعدات الرفع المستعملة في تحويل وسحب ونقل الآلات والمواد الثقيلة في المصانع وأحواض السفن وغيرها من الاماكن، يتعرف على المواد، أو المعدات المراد نقلها أو تحريكها ويحدد نوع المعدات الواجب استعمالها، يركب عمود الرفع ويثبت السلاسل والاسلاك اللازمة ويضع الكماشات وأدوات المسك الملائمة ويربطها بالمواد المراد تحريكها أو رفعها، ويوجه مشغل الرافعة الى تحريك المادة الى المكان المطلوب، قد يؤدي بعض الأعمال المتعلقة بصيانة المعدات ووصل واصلاح الروابط والاسلاك.

(20/72/9) مركب رافعات في الانشاءات :

يقوم بتركيب ونصب الآلات ومعدات الرفع والانزال في المواقع الانشائية، ينصب آلات ومعدات الرفع ويثبت الحبال والسلاسل الفولاذية وغيرها من أدوات الربط حسب الضرورة. يختار البكرات والاسلاك وغيرها من الادوات حسب الاحجام المناسبة لعملية الرفع، يركب المنصة أو الرصيف المتحرك، ينفذ اجراءات السلامة ويتأكد من صلاحية أجزاء الرافعة للعمل، يتتبع سير العمل ويجري التعديلات الضرورية، قد يقوم بتشغيل الرافعة، يمكنه تركيب ونصب آلات الرفع الكهربائية أو غيرها.

(30/72/9) عامل تركيب الاسلاك والحبال في السفن :

يتولى تركيب واصلاح الاسلاك والحبال والسلاسل المختلفة في السفن والبواخر، يجهز الاسلاك والحبال والسلاسل الخاصة بالصواري والهوائيات وأدوات الرفع والانقاذ وغيرها من الادوات المعدنية الرابطة ببعضها عن طريق الفتل (الجدل)، ويوصل أسلاك الاتصال السلبي والاسلكي والهوائيات وغيرها من الاسلاك باستعمال العدد اليدوية والمسامير والبراغي، يتأكد من صلاحية الاسلاك والسلاسل وما في حكمها في السفن ويجري التعديلات اللازمة.

(40/72/9) مركب اسلاك في الطائرات :

يقوم بتركيب وربط الاسلاك الخاصة بالهيكل والاجهزة الكهربائية والالكترونية الاخرى في الطائرة ويضبط حركة الدفة والاجنحة فيها، يربط الاسلاك بين غرفة القيادة والاجنحة وأجهزة المراقبة، وينظم شدة توتر الاسلاك ويستبدل الاجزاء المستهلكة، ويجري الاصلاحات الضرورية، ويصلح اسلاك جهاز حركة العجلات وغيرها من الاسلاك الاخرى في الطائرة.

(50/72/9) عامل برج الحفر :

يعمل ضمن طاقم تركيب ونصب معدات حفر آبار النفط والغاز وتجهيزها بالحبال والمعدات الأخرى، يركب منصة العمل ويضع البكرات المناسبة ويوصل الحبال والاسلاك ويثبتها بمعدات الحفر، يمكنه تركيب أنواع أخرى من معدات الحفر، قد يقوم بتفكيك مثل هذه المعدات.

(90/72/9) عمال تركيب الاسلاك والحبال في الانشاءات آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في تركيب ونصب الحبال والسلاسل والاسلاك في مختلف الانشاءات الذين لم

يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المختصين بربط ووصل الحبال والاسلاك والسلاسل المعدنية عن طريق الجدل، وعمال ربط حبال وسلاسل الجسور وما في حكمها وغيرهم.

(الفصل 73/9) مشغلو الرافعات الثابتة والمتحركة :

يتولى المصنفون في هذا الفصل مهمة تشغيل مختلف أنواع الرافعات الآلية ذات الجسر المتحرك، والثابتة ذات الذراع المتحرك، والرافعات ذات البرج الدوار والمتحرك، والرافعات المثبتة على عجلات ويمكن تحريكها ذاتيا في جميع الاتجاهات، وآلات الرفع المجهزة بشاحنة لشحن المواد أو العمال وغيرها من آلات ومعدات الرفع الآلية واليدوية وغيرها، ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(20/73/9) مشغل آلة رفع ذات جسر:

يتولى تشغيل آلة رفع تتحرك على جسر معلق، يتأكد من صلاحية الآلة، يفتح التيار ويشغل جهاز السيطرة ليتحرك الجسر المعلق على سكة وبالتالي جهاز الرفع حتى يصل الى المادة المراد رفعها، ينزل الرافعة لربط المادة، ثم يرفع الرافعة ويحركها بتشغيل جهاز تشغيل الجسر الى حيث مكان الانزال، فيتزلها في المكان المطلوب حسب اشارات معطاة من العامل على الارض.

(25/73/9) مشغل آلة رفع ثابتة :

يقوم بتشغيل رافعة ثابتة لها ذراع متحرك لرفع المواد، يتأكد من صلاحية الرافعة للعمل، يشغل جهاز السيطرة فيتحرك ذراع الرافعة الى حيث المواد ويحرك أحد أزرار جهاز السيطرة لانزال ورفع المخاطيف في ذراع الرافعة لربط البضائع والحمولات ورفعها الى حيث يراد تحميلها أو تجميعها، يهتم بصلاحية الآلة ويزيبتها، يمكنه تشغيل الرافعة ذات الذراع الميكانيكي.

(27/73/9) مشغل رافعة ذات برج :

يقوم بتشغيل آلة رفع ذات برج دوار متحرك على سكة، يفحص الآلة ويتأكد من صلاحيتها وتوازنها، يشغل جهاز السيطرة للتحكم في تحرك ودوران البرج والذراع وربط وانزال أدوات الرفع، يطبق اجراءات الامان مثل عدم تجاوز الحد المسموح به من حمولة الرافعة وعدم تأثر الرافعة تحت تأثير الحمولة أي مدى رسوخها في مكانها وغيرها، يمكنه أن يجري بعض أعمال الصيانة البسيطة على الرافعة.

(30/73/9) مشغل رافعة متحركة :

يقوم بتشغيل آلة رافعة مركبة على عجلات على شكل عربة تبتقل ذاتيا في كل الاتجاهات، يقود الآلة الى موقع العمل يختار الموقع المناسب من الحمولات المراد رفعها أو انزالها، يشغل أزرار جهاز السيطرة حسب الحاجة لتحويل الرافعة الى حيث المواد المراد رفعها لربطها بأداة الرفع، يرفع ذراع الرفع ويحركه في اتجاه الانزال وينزله في المكان المطلوب حسب ارشاد وأشارات المساعدين، يمكنه صيانة وتزيت الرافعة ويمكنه قيادة الرافعة ذات الذراع الميكانيكي.

(35/73/9) مشغل رافعة في الانشاءات :

يقوم بتشغيل آلة رفع في الانشاءات ذات رصيف أو حوض لشحن المواد المراد رفعها أو انزالها، يفحص أجهزة ومعدات الآلة للتأكد من صلاحيتها عموما للعمل، يحمل أو يشرف على تحميل رصيف أو شاحنة

الرافعة بالمواد المراد رفعها، يشغل أجهزة الآلة لرفع وانزال المواد في المواضع المقرر لها ويكرر العملية وهكذا. قد يجري بعض أعمال الصيانة البسيطة وتزييت الآلة، قد يشغل الآلة ويحرك الرافعة وفقا لتوجيهات المساعدين.

(50/73/9) مشغل آلة رفع وسحب :

يقوم بتشغيل آلة رفع وسحب وإقامة المعدات وغيرها ذات أسلاك وبكرات تدار يدويا وآليا، يتأكد من صلاحية أجهزة وأجزاء الآلة للعمل، يمرر الاسلاك خلال البكرات، يربط المعدات بطرف السلك ويشغل جهاز التحكم فيتحرك الرافع أو أدوات السحب وتسحب المواد والمعدات الى حيث يراد لها، يعدل سرعة السحب حسب الطلب، قد يركب بكرات اضافية وفقا للضرورة، قد يشغل الآلة حسب اشارات المساعدين.

(90/73/9) مشغلو الرافعات الثابتة والمتحركة آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي آلات الرفع الثابتة والمتحركة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أولئك المختصين بتشغيل آلات الرفع والحمولة على عربات السكة الحديد، أو العوامات والرافعات اليدوية.

(الفصل 74/9) مشغلو آلات الحفر وتحريك التربة ومن يرتبط بهم :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل آلات ومعدات الحفر وتحريك وتسوية التربة، وخلط الخرسانة ، وآلات تعبيد الطرق بالاسفلت وغيره، وآلات دق الركائز في الارض أو في أعماق المياه، وآلات دك وتنعم مواد رصف وتمهيد الطرق والمدرجات وغيرها، ويؤدون أعمالا أخرى ذات علاقة وهم مصنفون في المهن التالية :

(20/74/9) مشغل آلة جرف الأتربة :

يشغل واحدة أو أكثر من الآلات الثقيلة المستعملة في جرف وتحرك وحفر التربة ذات جرافة أو مغرفة مقعرة أو شوكة أو غيرها، يفحص الآلة ويتأكد من صلاحيتها للعمل. يقود الآلة الى موقع العمل ويشغل أجهزة السيطرة حسب نوع الآلة لتحريك المغرفة والجرافة لسحب أو دفع الأتربة أو الصخور والانقاض أو غيرها، يشغل ذراع التحكم فتتحرك المغرفة في اتجاه الردم أو الانقاض أو الصخور المراد تحويلها، ويملا المغرفة ثم يحرك أحد الأذرع فترتفع المغرفة ويحركها في اتجاه العربة أو مكان التفريغ ويفرغ الحمولة فيه، وهكذا حتى يتم العمل المنوط به حسب الآلة المستعملة سواء أكانت حفارة أو جرافة عن طريق السحب أو غيرها من آلات الحفر، قد يتخصص في قيادة وتشغيل نوع معين من هذه الآلات ويصنف تبعا لذلك يقوم باجراء الصيانة البسيطة على الآلة ويزيتها ويحافظ على سلامتها.

(25/74/9) مشغل آلة حفر الخنادق والمجاري :

يقوم بتشغيل آلة خاصة بحفر الخنادق والمجاري والقنوات الضيقة لأغراض مد الانابيب والكوابل وغيرها، يشغل ويقود الآلة الى موقع العمل، يدير أذرع جهاز السيطرة في الآلة لتحريك الذراع الى أعلى والى اسفل اثناء عملية الحفر ويرفع تراب الحفر ويكدسه على ضفتي الخندق أو القناة، يتحكم في تعميق الخندق حسب المستوى المطلوب، يعتني بالآلة ويزيتها قد يخطط الأرض المراد حفرها حسب اتجاه الحفر.

(30/74/9) مشغل آلة تحريك وتسوية التربة (بلدوزر) :

يقوم بتشغيل آلة ذات شفرة فولاذية لتحريك وتسوية التربة، يشغل ويقود الآلة الى موقع العمل يعالج

أذرع السيطرة لتحريك وتقييم ارتفاع وانخفاض الشفرة على الأرض وتحريك الآلة لرفع الانقراض أو التراب وتوزيعه لتسوية الأرض حسب برنامج العمل المطلوب، يعني بالآلة ويزيتها ويجري أعمال الصيانة البسيطة عليها.

(40/74/9) مشغل آلة دق الركائز:

يقوم بتشغيل آلة ذاتية مزودة بمطرقة تعمل بضغط الهواء أو البخار لدق الركائز والدعامات في الأرض أو المياه لتثبيت جدران الحفر أو الخنادق من الانهيار أثناء العمل، يشغل ويقود الآلة الى موقع العمل يشغل وينظم شدة طرق المطرقة على الركائز أثناء العمل، يتأكد من وضع الركائز بالصورة الصحيحة ويجري بعض التعديلات اللازمة، قد يساهم في صيانة واصلاح الآلة، يمكنه أن يتخصص في قيادة وتشغيل نوع معين من هذه الآلات ويصنف تبعاً لذلك.

(45/74/9) مشغل آلة تسوية الطرق:

يقود ويشغل آلة ثقيلة ذاتية ذات سكين فولاذي محذب لتسوية وقشط وتعديل الطرق والمدرجات وأرضيات انشاء الابنية، يشغل ويقود الآلة الى موقع العمل، يعدل ارتفاع السكين حسب مستوى ارتفاع الطريق ومتطلبات العمل يمكنه اجراء عمليات الصيانة البسيطة وتزيت الآلة.

(50/74/9) مشغل آلة دك مواد الترصيف:

يتولى قيادة وتشغيل آلة ثقيلة ذات عجلات عريضة فولاذية لدك وتسوية مواد رصف الطرق والمدرجات كالحصى والرمل والاحجار وغيرها، يقود ويشغل الآلة الى موقع العمل، يملأ خزائنها بالماء لترطيب العجلات، يقود الآلة الى الأمام والخلف خلال عملية دك وتسوية المواد المرصوفة حتى تتم التسوية، يعني بسلامة الآلة ويزيتها ويجري أعمال الصيانة البسيطة اللازمة.

(60/74/9) مشغل آلة تعبيد الطرق بالأسفلت:

يشغل آلة ذاتية الحركة لنشر الأسفلت على الطرق خلال عمليات تبليط الطرق بالأسفلت، يجهز الآلة بالأسفلت المخلوط، ينظم درجة حرارته أثناء العمل، يقود الآلة الى مكان العمل وينظم تدفق الأسفلت على الطريق بدرجة معينة حسب السمك المطلوب، يمكنه تشغيل آلة تبليط الطرق بالخرسانة، يحافظ على صلاحية الآلة ويجري الاصلاحات البسيطة عليها.

(70/74/9) مشغل آلة خلط الخرسانة:

يشغل آلة ذاتية الحركة ذات خزان دوار لخلط الخرسانة، يشغل الآلة وينظم سرعة دوران الخزان ينزل المغرفة ويملاؤها بالمواد المستعملة كالأسمنت والرمل والحصى، يرفع المغرفة لصبها في الخزان الدوار يضيف كمية من الماء يراقب العمل حتى تتم عملية الخلط بالدرجة المطلوبة، ويفرغ الخرسانة حسب الطلب بإدارة فوهة الخزان الى أسفل ويكرر العملية حسب متطلبات العمل، يديم نظافة وصلاحية الآلة للعمل ويزيل الخرسانة المتصلبة في الخزان ويزيتها، قد يشغل وحدة كاملة لخلط الخرسانة.

(90/74/9) مشغلو آلات الحفر وتحريك الأتربة ومن يرتبط بهم آخرون:

تضم هذه الفئة مشغلي آلات الحفر وتحريك الأتربة وتسويتها وخلط الخرسانة والآلات ذات العلاقة الذين

لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال أو تلك المتخصصين في تشغيل آلات حفر الاعمدة والسواري، ومشغلي آلات تبليط الطرق والمدرج بالخرسانة وغيرها من الآلات التي لم يرد تصنيف مشغليها في مكان آخر.

(الفصل 79/9) مشغلو آلات نقل المواد غير المصنفين في مكان آخر:

يضم هذا الفصل عمال تشغيل آلات ومعدات نقل ورفع المواد الذين لم يصنفوا في مكان آخر كمشغلي آلات رفع ووصف المواد في المخازن، ومشغلي عربات النقل القلابة، والمواد والمعدات الأخرى المستعملة في نقل ورفع المواد، ويضم هذا الفصل المهن التالية:

(20/79/9) مشغل عربة رافعة:

يتولى تشغيل آلة رفع ذاتية مزودة برصيف رافع او شوكة لرفع ونقل المواد او البضائع والصناديق ووصفها في المخازن وغيرها، يشغل ويقود الآلة الى موقع العمل، يحرك الرصيف او الشوكة الى اسفل، ويتقدم بالآلة حتى تدخل الشوكة او الرصيف تحت المواد المراد رفعها، يرفع الشوكة الى اعلى الى مستوى رصف المواد، يقود الآلة الى مكان التخزين ويضع المادة في الموقع المراد لها، يكرر العملية وهكذا، يمكنه قيادة الآلة خلال مجالات ضيقة وينظم البضائع والمواد بكل عناية، قد يجري أعمال الصيانة البسيطة على الآلة ويزيتها.

(30/79/9) سائق عربة قلابة:

يتولى تشغيل عربة قلابة خاصة بنقل وتفريغ التربة والحصى والاحجار والمعادن في مواقع البناء وغيرها يشغل ويقود العربة الى مكان العمل، يضع العربة في الموضع المناسب لتعبئتها بالمواد المراد نقلها بمساعدة آلات ومعدات رفع وتعبئة المواد، يقود العربة الى مكان تفريغ المواد ويشغل العتلة لتحريك صندوق العربة لقلب وتفريغ المواد في المكان المخصص لها، يعيد صندوق العربة الى وضعه الطبيعي بعد تفريغه - وهكذا.

(60/79/9) مشغل شريط ناقل:

يشغل الاشرطة او الاحزمة المتحركة لنقل المواد المختلفة، يراقب ويشغل الحزام الناقل لمختلف المواد وينظم تدفق المواد وعدم تراكمها، ويعدل وضع المواد على الشريط، يوقف الشريط عند حصول عطل او عند انتهاء العمل، يحافظ على سلامة وصلاحية الشريط الناقل ويزيت المفاصل والاجزاء المحتاجة للتزييت فيه، ويجري بعض اعمال الصيانة البسيطة ويبلغ عن الاعطال الرئيسية.

(90/79/9) مشغلو آلات نقل المواد غير المصنفين في مكان آخر - آخرون:

تضم هذه الفئة مشغلي آلات المواد المختلفة الذين لم يجر تصنيفهم في مكان آخر.

الباب 8/9 سائقو معدات النقل ومن اليهم:

يقوم المصنفون في هذا الباب باعمال قيادة المركبات المختلفة الخاصة بنقل الركاب والبضائع وغيرها من وسائل النقل البري والبحري والجوي تحت اشراف مهندس الملاحة الجوية والبحرية كل حسب تخصصه، ويتولون قيادة تحريك عربات القاطرات واشارات ومنارات السكة الحديدية، وقيادة العربات والدرجات النارية وعمليات ارساء السفن على الاحواض العائمة وغيرها من الاعمال ذات العلاقة وهم مصنفون في الفصول التالية:

الفصل 81/9 عمال السطح بالسفن:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل مختلف اعمال السطح على ظهر السفن تحت توجيه واشراف ضباط السطح

ومن تلك الاعمال، الاشراف على اعمال البحارة وعمال الصيانة والخدمات على ظهر السفينة، العمل في مركز القيادة كبحارة وتوجيه دفة السفينة والمراقبة وغيرها من الاعمال حسب توجيهات ضابط مركز القيادة، القيام باعمال المساعدة وتنظيف السطح واعمال الطلاء واعمال الصيانة الاخرى، انجاز الاعمال الاخرى ذات العلاقة - ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/81/9 رئيس بحارة:

يتولى الاشراف على طاقم سطح السفينة المختصين باعمال النظافة والصيانة عدا غرفة المحركات ويؤدي الاعمال التي يطلبها منه ضابط السطح، يشرف على اعمال البحارة المتعلقة بتنظيف السطح والتأكد من صلاحية معدات الانقاذ والاسلاك والسلاسل والمراسي والاشرعة وغيرها من معدات اعمال السطح، ويشرف على اعمال الصيانة وعمليات الطلاء والنجارة وترقيم القلوع وقوارب النجاة وغير ذلك من الاعمال ذات العلاقة.

30/81/9 بحار اول:

يقوم بالمراقبة ويتولى توجيه دفة السفينة حسب تعليمات ضابط مركز القيادة، يتولى الاشراف على امور حبال الارساء وانزال ورفع قوارب النجاة والقوارب الصغيرة. يفحص معدات الشحن ويربط حبال المركب، ويتولى امور صيانة قوارب النجاة ومعدات الانقاذ والمعدات الاخرى على سطح السفينة، ينظف سطح السفينة، ويحافظ على نظافة بدنها ويعيد طلاءها - الى غير ذلك من الاعمال ذات العلاقة.

40/81/9 بحار:

يتولى القيام بالاعمال المساعدة على ظهر السفينة، يؤدي اعمال المراقبة والحراسة على سطح السفينة ويساعد في الاعمال الماثلة لاعمال بحار اول (30/81/9)، يرتب الحمولات في مخزن السفينة، يؤدي اعمال الدهان والنجارة والاعمال الاخرى ذات العلاقة على ظهر السفينة.

90/81/9 عمال السطح بالسفن آخرون:

تضم هذه الفئة بحاري السطح وطواقم القوارب ومراكب النقل البحري الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في اعمال السطح في مراكب المرافيء والعبّارات واليخوت وسفن مد الكوابل تحت الماء ومراكب المنارات العائمة وعمال الزوارق البخارية وغيرها.

الفصل 82/9 الوقادون وعمال الصيانة في السفن:

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الاعمال المتعلقة بصيانة محركات السفن والمراجل والمعدات الاخرى في السفن تحت اشراف الضباط المهندسين، فهم يقومون بصيانة واصلاح الادوات والمعدات الميكانيكية حسب التوجيهات والتعليمات. العناية بالمراجل وتشغيلها لغرض توليد البخار لتشغيل المحركات، ادارة الاعمال الاخرى ذات العلاقة، ويضم هذا الفصل المهن التالية:

20/82/9 وقاد بالسفينة:

يشغل ويعتني بواحد او اكثر من المراجل المستعملة لتوليد البخار لغرض تشغيل المحركات في السفينة، يؤمن بوجود الوقود اللازم للمراجل كالفحم وغيرها، ينظم سرعة تدفق الوقود وقوة الاستعمال بالتحكم في الضوابط الخاصة بذلك، يحافظ على الماء في المرجل بمستوى معين، ينظف الموقد من فضلات

الوقود وينظف انايب الزيت وبراميل الاحتراق ومكان العمل بمختلف وسائل التنظيف.

30/82/9 عامل تزيت وتشحيم السفن :

يتولى عملية تزيت المفاصل والاجزاء المتحركة في المحركات والمعدات الآلية في السفينة، يفحص آليات السفينة بصورة دورية ويقرأ مقاييس ومعدلات الحرارة وينظم الضغط وتدفق الزيت في الاجزاء العاملة من الآلات، يزيت ويشحم الاجزاء المتحركة ويجدد أو يضيف الزيت في الاحواض الخاصة بها يساعد المهندسين وميكانيكيي غرف المحركات في عمليات الفحص والصيانة.

90/82/9 الوقادون وعمال الصيانة في السفن آخرون :

تضم هذه الفئة العاملين في غرف آلات السفن الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك المتخصصين في تنظيف غرف الآلات والمحركات والمراحل.

الفصل 83/9 سائقو ووقادو قطارات السكة الحديدية :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل اعمال السياقة والمساعدة في قيادة قاطرات السكة الحديدية لنقل الركاب والبضائع ، ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/83/9 سائق قطار السكة الحديدية :

يتولى قيادة قاطرة السكة الحديد لجر عربات الركاب والبضائع ، يتابع حركة القطار وفقا لبرنامج عمل القاطرات و اشارات طاقم القطار و اشارات خط السير. يتأكد من صلاحية المحرك قبل وبعد كل رحلة ويجري الاصلاحات البسيطة اللازمة، ويزيت المعدات القابلة للتزيت. قد يتخصص في قيادة نوع معين من القاطرات كقطارات الركاب او البضائع ويصنف تبعاً لذلك.

30/83/9 وقاد في قاطرات السكة الحديدية البخارية :

يتولى العناية وتشغيل موقد او مرجل القاطرة البخارية ينظم تدفق الوقود السائل كالزيت الى الموقد، ويؤمن توفر الوقود (الفحم) في حجرة الوقود وينظم تغذية الموقد بالمغرفة او الوقود الآلي. يعدل وينظم درجة ضغط الماء والبخار على مستوى معين، ويتأكد من توفر التجهيزات او المواد المساعدة الاخرى لضمان سلامة التشغيل اثناء السير بكفاءة جيدة، يتفقد القاطرة اثناء السير لاكتشاف الاعطال ويعمل على اصلاحه ويلاحظ خط السير لادراك ما قد يكون هناك من عوائق ويتلافها في الوقت المناسب، ويطبق اجراءات الامان، ويساعد السائق بملاحظة اشارات خط السير.

40/83/9 مساعد سائق قاطرة :

يقوم باعمال المساعدة لسائق قاطرة السكة الحديدية - يساعد السائق في تتبع جداول وبرنامج السير و اشارات خط السير وغير ذلك اثناء الرحلة، يلاحظ معدلات ومقاييس الزيت والحرارة والضغط للتأكد من سلامة وصلاحية سير القطار. يتأكد من عدم اختلال توازن القاطرات اثناء المرور بالمنعطفات وخاصة معدات السحب وصناديق ارتكاز اعمدة الدخان، قد يتولى قيادة القطار في حالة الطوارئ، قد يكون متخصصا في العمل باحد انواع القاطرات ويصنف تبعاً لذلك.

90/83/9 سائقو ووقادو قاطرات السكة الحديدية آخرون :

تضم هذه الفئة سائقي ووقادي قاطرات السكة الحديدية الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال اولئك الذين يتولون سياقة القاطرات في المقالع والمحاجر وعمال الفرامل فيها، والذين يقومون بقيادة آلات التحويل (قاطرات المناورة).

الفصل 84/9 عمال الاشارة وحماية ونحويل قاطرات السكة الحديدية :

يهتم المصنفون في هذا الفصل بحماية قاطرات السكة الحديدية اثناء الرحلات ويتولون مراقبة اشارات المرور على السكة الحديدية بتشغيل اشارات ومفاتيح برج المراقبة وغرفة الاشارة. يقومون بتحويل وربط عربات السكة الحديدية في المحطات والخطوط الجانبية حسب برامج واوامر تنظيم حركة القاطرات، ويؤدون الاعمال الاخرى ذات العلاقة، ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/84/9 عامل مكابح قاطرات الحمل :

يعتني بقاطرات الحمل ويعمل على حمايتها وسلامتها خلال الرحلات، يساعد في تهيئة القطار للرحيل ويفحص اجهزة الاشارة، ويتأكد من احكام تثبيت القارنات وتزيت صنایق المحور وصلاحيه المكابح اليدوية وغير ذلك من تحوطات الامان. يعطي الاشارة لسائق القطار ببدء المسير او التوقف، يتفقد القطار اثناء الرحلة لاكتشاف الاعطال ومحاولة اصلاحها او التبليغ عنها، يضع اشارات الانذار امام رحلة القطار في التوقيات الطارئة، يفصل ويشرف على فصل وربط عربات الحمل في المحطات، يرفع تقريراً عند نهاية كل رحلة، قد يمسك سجل بعربات القطار وعدد الرحلات وغيرها من الامور.

30/84/9 عامل اشارة في السكة الحديدية :

يتولى مراقبة وتسيير حركة المرور وقسم من خط السكة الحديدية بتشغيل اشارات ومفاتيح برج المراقبة وغرفة الاشارة. يقرأ انظمة التحويل وجداول المرور والرحلات القادنة والمغادرة للتأكد من حركة المرور والخطوط المشغولة وغير المشغولة. يشغل مفاتيح لوحة السيطرة للتحكم في اشارات المرور وتنظيم المرور. يتولى استلام وارسال الاوامر المتعلقة بالقطار هاتفيا او برقيا، قد يتولى فتح واغلاق حواجز التقاطع في السكة الحديدية.

40/84/9 عامل نحويل في السكة الحديدية :

يتولى عملية نحويل القاطرات في ساحات محطات السكة الحديدية والخطوط الجانبية حسب الاوامر وبرامج الشحن والتفريغ وتنظيم حركة القاطرات، يحول مفاتيح المسالك لتحويل العربات الى اماكن مختلفة في ساحة المحطة حسب التعليمات. يساعد عامل المكابح في تغيير الاشارات، يقوم بربط وفصل العربات يثبت المكابح على العربات المفصولة يدويا. قد يركب العربات المراد نحويلها ويتحكم في سرعة وايقاف العربة في المكان المعين.

الفصل 85/9 سائقو السيارات :

يتولى المصنفون في هذا الفصل سياقة السيارات المختلفة على الطرق العامة، فهم يقومون بقيادة سيارات الاجرة والحافلات وسيارات نقل الركاب والمسافرين في الرحلات الداخلية والخارجية والمسافات الطويلة، قيادة السيارات الثقيلة والشاحنات وسيارات النقل الخفيفة وغيرها، قيادة السيارات الجديدة والمستأجرة

وسيارات الاسعاف والمطافئ والدراجات النارية وغيرها. ويضم هذا الفصل المهن التالية :

20/85/9 سائق سيارة عام :

يقود جميع انواع السيارات على الطرق العامة لغرض نقل الركاب والمسافرين او البضائع، يعمل باشارات وانظمة المرور، يساعد الركاب في الركوب الى السيارة، ويساعد في تحميل وتفريغ الامتعة والبضائع، يحافظ على نظافة وسلامة السيارة وعلى نظام وجداول الوقت يسلم ويستلم الاوراق والمستندات المتعلقة بالمسافرين او البضائع، يقوم باعمال الصيانة البسيطة على السيارة، وهو عادة حاصل على رخصة قيادة درجة ثالثة.

30/85/9 سائق سيارة اجرة :

يقود سيارات الاجرة لنقل الركاب المسافرين حسب الطلب مقابل اجرة متفق عليها او بتسعيرة ثابتة. يقود السيارة مراعيًا اشارات وانظمة المرور والذوق العام، يساعد الركاب في النزول والركوب من والى السيارة وفي تحميل وانزال امتعتهم، يقبض الاجرة حسب الاتفاق او التسعيرة، يحافظ على نظافة وسلامة السيارة، وهو حاصل على رخصة قيادة درجة ثانية على الأقل.

40/85/9 سائق حافلة :

يقود الحافلات لنقل الركاب والمسافرين في الخطوط الداخلية او للمسافات البعيدة، يتبع انظمة واشارات المرور وجداول ومواعيد العمل على الخطوط المحددة له. يقفل الابواب آلية الحركة، قد يحتفظ بسجلات خاصة، ويتمتع بخبرة جيدة ولديه رخصة قيادة بالدرجة الثالثة ويتمتع بنظر سليم.

50/85/9 سائق سيارة نقل :

يقود سيارات النقل الثقيلة او الخفيفة لنقل وشحن البضائع من والى المستودعات ونقاط التوزيع والمسافات الطويلة والقصيرة. يحافظ على انظمة واشارات المرور وبرنامج العمل، يستلم ويسلم المستندات والاوراق الخاصة بالمواد المحملة، يساعد في أعمال شحن وتفريغ البضائع ويتأكد من احكام ربطها على السيارة حتى لا تسقط اثناء الرحلة ينظف السيارة ويجري الاصلاحات الثانوية، ويحمل رخصة قيادة من الدرجة الثانية على الأقل.

70/85/9 مساعد سائق :

يقوم بمساعدة سائق سيارة حمل ثقيلة او نقل المسافرين في شؤون المركبة كتحميل البضائع وربطها وتغطيتها واصلاح العوارض وغير ذلك من الاعمال. تحميل امتعة المسافرين او البضائع ويحكم ربطها لكي لا تسقط اثناء السفر، ويراقبها اثناء الرحيل - يساعد في اصلاح الاعطال البسيطة واجراء الاعمال البسيطة اللازمة للسيارة، قد يقوم بتحصيل الاجرة في سيارات نقل الركاب عند الضرورة.

90/85/9 سائقو السيارات آخرون :

تضم هذه الفئة سائقي السيارات والمركبات ذات المحركات الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال الذين يقومون بقيادة السيارات والمركبات الجديدة وسيارات المنشآت والمؤسسات العامة والخاصة وسائقي سيارات الاسعاف والمطافئ والانقاذ، والمختصين بقيادة سيارات تعليم القيادة وسائقي الدراجات النارية الناقلة.

الفصل 86/9 سائقو العربات التي تجرها الحيوانات :

يقوم المصنفون في هذا الفصل بقيادة الحيوانات والعربات التي تجرها الحيوانات في الطرق العامة لنقل المواد والبضائع والركاب. وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

20/86/9 سائق عربة يجرها الحيوان :

يقوم بقيادة عربة يجرها الحيوان في الطرق العامة لنقل المواد والسلع والركاب، يشد العدد ويربط العربة على الحيوان، ويفرغ ويعبئ المواد والسلع من العربة، يسوق الحيوان في الطرق العامة مراعيًا نظم وإشارات المرور، يعتني بالحيوان والعربة وينظفها.

90/86/9 سائقو العربات التي تجرها الحيوانات آخرون :

تضم هذه الفئة سائقي الحيوانات والعربات التي تجرها الحيوانات الذين لم يصنفوا في مكان آخر.

الفصل 89/9 سائقو معدات النقل الذين لم يصنفوا في مكان آخر :

يضم هذا الفصل أولئك المتخصصين بتشغيل وقيادة معدات ووسائل النقل المختلفة لنقل الركاب والمسافرين والبضائع الذين لم يصنفوا في مكان آخر وتدخل في هذا الفصل المهن التالية:

10/89/9 سائق بطاح :

يقود البطاح لنقل البضائع والمهمات، ويقود المركب أو البطاح إلى مكان البضائع، ويحمّله أو يشرف على تحميله بالبضائع والمواد الأخرى وينقلها إلى مكان التفريغ، يقود المركبة في نطاق محدود، يعتني بالمركب ويجري الإصلاحات البسيطة اللازمة.

40/89/9 مشغل منارة الارشاد للسفن :

يقوم بتشغيل المنارة الأرضية أو العائمة لإعطاء الإشارات الإرشادية وإشارات التحذير للسفن، يشغل أو يوقد المصابيح ليلاً ويطفئها عند طلوع الفجر، ينظف العدسات وأدوات الإضاءة، ويحافظ على معدات واجهزة الإشارة في حالة جيدة، ويجري الإصلاحات البسيطة اللازمة.

90/89/9 سائقو ومشغلو معدات النقل آخرون :

تضم هذه الفئة مشغلي معدات النقل الخفيفة الذين لم يصنفوا في مكان آخر وعلى سبيل المثال سائقي الأحواض العائمة، ومشغلي بوابات الممرات المائية، والمهتمين بها بالآلات الضخ المتعلقة بالأحواض العائمة، وعمال فتح وغلق البوابات عند تقاطع الطرق أو تقاطع السكك الحديدية، وغيرهم ممن لم يرد تصنيفهم في مكان آخر.

الباب 9/9 العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر :

يضم هذا الباب عمال الشحن والتفريغ وعمال تعبئة وربط المواد والعمال العاديين الذين يؤدون الأعمال اليدوية، والأعمال التي تتطلب مجهودات عضلية، وهم مصنفون في الفصل التالي:

الفصل 99/9 العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر :

يؤدي المصنفون في هذا الفصل الأعمال اليدوية البسيطة ذات الطبيعة الروتينية التي تتطلب خبرة كبيرة

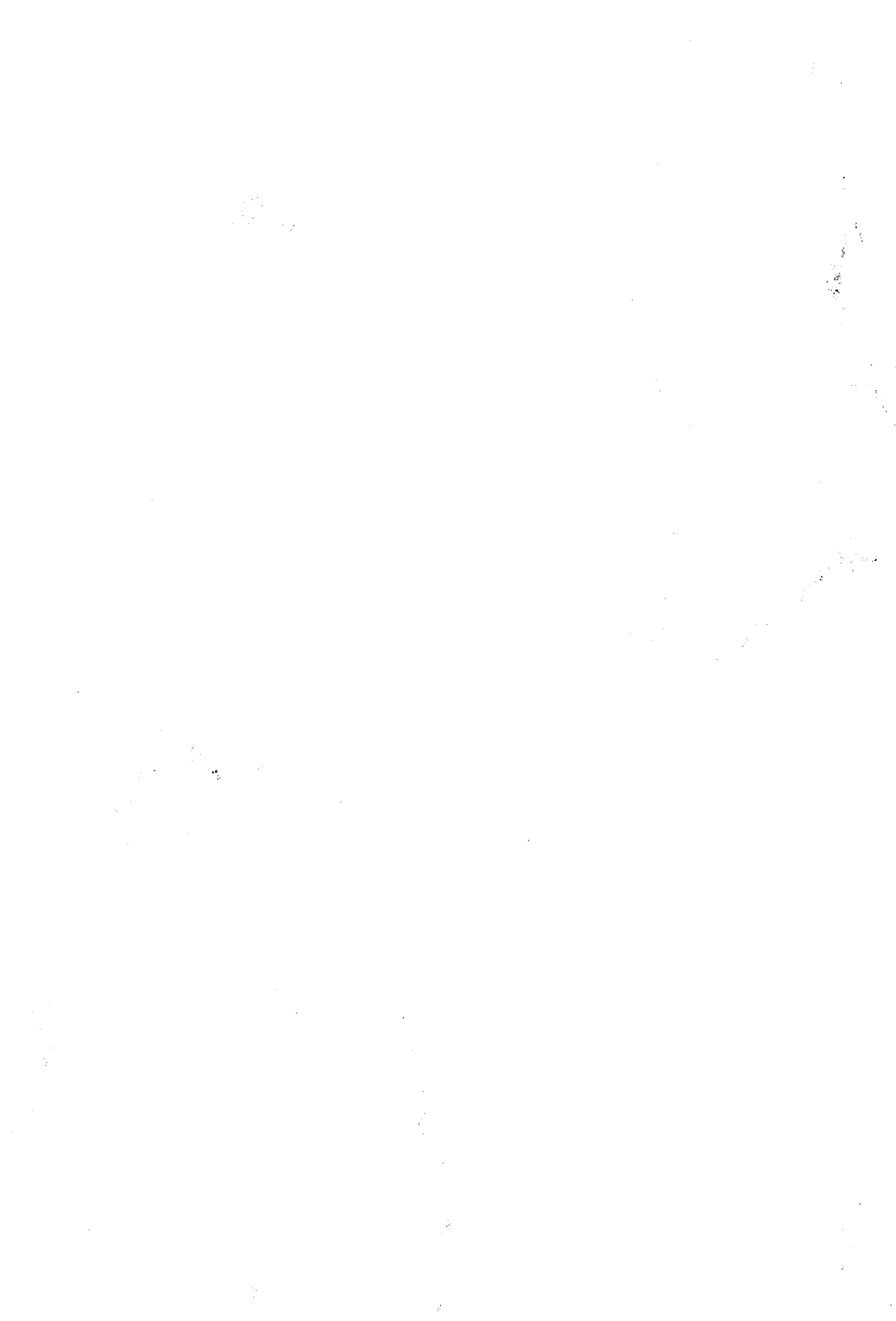
وتعتمد اساسا على الجهد البدني ولم تنجز من قبل المصنفين في مكان آخر. وتتضمن اعمالهم شحن وتفريغ حمولات السفن والناقلات وعربات النقل الاخرى، القيام بالاعمال العادية كترتيب وتخزين المواد والبضائع في المخازن والمصانع واماكن الانتاج. القيام باعمال خلط الاسمنت والرمل وغيرها في عمليات تكوين المونة في مواقع البناء، والقيام باعمال المناولة وتقديم المواد لفنيي البناء. القيام بالاعمال البسيطة في رصف وتعبيد الطرق كنشر الحصى ورصف الاحجار واداء الاعمال المساعدة الاخرى. كنس وتنظيف الشوارع وجمع القمامة من البيوت والمحلات والمنشآت الاخرى، وانجاز الاعمال العادية التي لا تتطلب خبرة علمية او خبرة سابقة.

10/99/9 شيال (عامل عادي):

يؤدي الاعمال اليدوية المختلفة كالحفر والحرف والرفع وتجميع المواد وتعبئة وتفريغ المحولات مستعينا بادوات ومعدات معينة يدوية بسيطة، ينجز الاعمال التي لا تتطلب خبرة سابقة او خبرة علمية ولكنها تحتاج بصورة اساسية الى جهد عضلي كاعمال المخازن والاعمال البسيطة في المصانع مثل اعمال لف وتغليف المنتجات وتعبئة المواد باليد. واعمال حمل المواد الى ذكة العمل في مواقع البناء او الورش او غيرها وحمل الحجر والطوب في موقع البناء، وانجاز الاعمال الاخرى التي لم يرد تصنيفها في اي مكان آخر:

الجزء الرابع

القسم "س"
العمال الذين يتعدون تصنيفهم مهنياً



القسم س

العمال الذين يتعذر تصنيفهم مهنيًا

المصنفون في هذا القسم هم العمال الجدد الباحثون عن العمل، والعمال الذين يؤدون أعمالاً غير معروفة أو غير موصوفة بصورة وافية بحيث يتعذر تصنيفها في أحد الأقسام، السابقة وكذلك العمال الذين لا يذكرون في أي مهنة ويصنف هؤلاء في الأبواب التالية:

الباب س 1 العمال الجدد الباحثون عن العمل:

يضم هذا الباب الشباب والعمال الجدد الباحثين عن العمل الداخليين لدنيا العمل لأول مرة سواء كانوا لا يتمتعون بخبرة سابقة أو لديهم خبرة تحصلوا عليها أثناء القيام بأعمال مؤقتة خلال العطلات المدرسية أو غيرها من الأعمال العارضة أو الأعمال العائلية. ويصنف هؤلاء في الفصل التالي:

الفصل س - 10 العمال الباحثون عن العمل لأول مرة:

يضم هذا الفصل العمال الجدد الباحثين عن العمل لأول مرة سواء كانوا لا يتمتعون بخبرة سابقة أو لديهم خبرة بسيطة تحصلوا عليها أثناء قيامهم بأعمال مؤقتة أثناء العطلة المدرسية - أو لم يتمتعوا بخبرة سابقة ويعتبرون ضمن القوى العاملة.

الباب س 2 عمال لم توضح مهنتهم بدقة

يضم هذا الباب العمال الذين لم يوضحوا مهنتهم بدقة أو يؤدون مهناً غير موصوفة في الأقسام السابقة والعمال الذين يؤدون مهناً غير قابلة للتصنيف لأي سبب. وهم مصنفون في الفصل التالي:

الفصل س - 20 العمال الذين يؤدون مهناً غير موصوفة بدقة:

يضم هذا الفصل الذين يؤدون مهناً غير معروفة أو ينجزون أعمالاً يتعذر التعرف عليها بدقة أو غير مصنفة أو لا يمكن تصنيفها في أحد الأقسام السابقة لأي سبب.

س - 10/20 عمال ليس لديهم مهنة معروفة بدقة:

هؤلاء العمال الذين يذكرون مهناً يتعذر التعرف عليها أو مهناً لا يمكن توصيفها بحيث تصنف ضمن الأقسام السابقة ويتعذر تصنيفها لأي سبب.

الباب س - 3 العمال الذين ليس لديهم مهنة معينة :
المصنفون في هذا الباب لا يذكرون اي مهنة معينة يؤديونها او لا يؤديون أي مهنة:
وهم مصنفون في هذا الفصل:

الفصل س - 30 العاملون الذين ليست لديهم مهنة معينة :
يضم هذا الفصل العمال الذين لا يؤديون مهنة بعينها او لا يذكرون اية معلومات حول مهنتهم.
ويضم هذا الفصل المهنة التالية :

س /10/30 عمال لا يؤديون مهنة معينة :
هؤلاء العمال لا يؤديون مهنة بذاتها ولا يدلون باية معلومات حول مهنتهم.

تم بحمد الله وتوفيقه

مصطفى أبو العيد أبو الخير

المفهرس

الأقسام والأبواب والفصول في التصنيف المهني

الجزء الأول

القسم صفر واحد

المتخصصون والفنيون ومن إليهم من العلماء

المشتغلون بعلوم الطبيعة ومن إليهم	الباب 1/0
الكيميائيون	الفصل 11/0
المتخصصون في علم الطبيعة	الفصل 12/0
المتخصصون في علم الطبيعة الذين لم يصنفوا	الفصل 13/0
المساعدون الفنيون في علم الطبيعة	الفصل 14/0

المهندسون المعماريون وما يتصل بهم

المهندسون المعماريون ومخططو المدن	الفصل 21/0
المهندسون المدنيون	الفصل 22/0
مهندسو الكهرباء والالكترونات	الفصل 23/0
المهندسون الميكانيكيون	الفصل 24/0
المهندسون الكيميائيون	الفصل 25/0
مهندسو التعدين	الفصل 26/0
مهندسو المناجم	الفصل 27/0
المهندسون الصناعيون	الفصل 28/0
المهندسون الذين لم يصنفوا	الفصل 29/0

المساحون والرسامون ومساعدو الفنيون في الهندسة

المساحون	الفصل 31/0
الرسامون	الفصل 32/0
مساعدو الفنيون في الهندسة المدنية والمعمارية	الفصل 33/0
المساعدون الفنيون في الهندسة الكهربائية والالكترونية	الفصل 34/0
مساعدو الفنيون في الهندسة الميكانيكية	الفصل 35/0

مساعدو الفنيون في الهندسة الكيميائية	الفصل 36/0
مساعدو الفنيون في أعمال التعدين	الفصل 37/0
مساعدون فنيون في أعمال المناجم	الفصل 38/0
مساعدون فنيون في الهندسة غير مصنفين في مكان آخر	الفصل 39/0

الباب 4/0 ضباط وملاحو ومهندسو السفن والطائرات

الملاحون والطيارون ومهندسو الطيران	الفصل 41/0
قائدو السفن والمرشدون وضباط السطح	الفصل 42/0
مهندسو السفن	الفصل 43/0

الباب 5/0 علماء الأحياء وما يتعلق بهم

متخصصون في علم الحياة والحيوان	الفصل 51/0
المتخصصون في علم البكتريا والصيدلة	الفصل 52/0
المتخصصون في علم الزراعة ومن إليهم	الفصل 53/0
الفنيون المساعدون في علم الحياة	الفصل 54/0

الباب 6/0 الأطباء وأطباء الأسنان والبيطريون ومن إليهم

الأطباء الجراحون والمعالجون	الفصل 61/0
مساعدو الأطباء	الفصل 62/0
أطباء الأسنان وأمراض الفم	الفصل 63/0
مساعدو أطباء الأسنان	الفصل 64/0
الأطباء البيطريون	الفصل 65/0
مساعدو الأطباء البيطريين	الفصل 66/0
الصيدالة	الفصل 67/0
مساعدو الصيدالة	الفصل 68/0
اخصائيو التغذية والصحة العامة	الفصل 69/0

الباب 7/0 الممرضون والمرضات والقابلات

المرضون والمرضات المؤهلون	الفصل 71/0
المرضون الذين لم يصنفوا	الفصل 72/0
القابلات المؤهلات	الفصل 73/0
القابلات غير المصنفات	الفصل 74/0
اخصائيو البصريات	الفصل 75/0
اخصائيو العلاج الطبيعي والمهني	الفصل 76/0
مشغلو أجهزة الأشعة السينية (X)	الفصل 77/0
الأطباء والبيطريون وأطباء الأسنان غير المصنفين	الفصل 79/0

الباب 8/0	الاخصائون المتخصصون في الرياضيات وتحليل الأنظمة ووضع برامج العقل الآلي ومن إليهم
الفصل 81/0	الإحصائيون
الفصل 82/0	المتخصصون في الرياضيات والحساب
الفصل 83/0	محللو الأنظمة
الفصل 84/0	معدو برامج العقل الآلي والمساعدون الفنيون في الرياضة والإحصاء
الباب 9/0	الاقتصاديون
الفصل 90/0	اخصائيو الاقتصاد
الباب 1/1	المحاسبون
الفصل 10/1	المحاسبون
الباب 2/1	رجال القانون
الفصل 21/1	المحامون ووكلاء النيابة
الفصل 22/1	رجال القضاء
الفصل 29/1	رجال القانون الذين لم يصنفوا
الباب 3/1	المشتغلون بالتدريس في مختلف القطاعات
الفصل 31/1	هيئات التدريس في الجامعة والمعاهد العليا
الفصل 32/1	هيئات التدريس في التعليم الثانوي والمتوسط والاعدادي
الفصل 33/1	هيئة التدريس في التعليم الابتدائي
الفصل 34/1	هيئات التدريس في مدارس ما قبل الابتدائي
الفصل 35/1	هيئات التدريس في التعليم الخاص
الفصل 39/1	المشتغلون بالتعليم الذين لم يصنفوا في مكان آخر
الباب 4/1	رجال الدين
الفصل 41/1	رجال الدين الاسلامي
الباب 5/1	المؤلفون والصحفيون ومن إليهم من كتاب المؤلفون والنقاد
الفصل 51/1	المؤلفون والنقاد
الفصل 59/1	المؤلفون والصحفيون ومن إليهم من كتاب الذين لم يصنفوا
الباب 6/1	النحاتون والرسامون والمصورون ومن إليهم من الفنانين
الفصل 61/1	النحاتون والرسامون ومن إليهم من الفنانين
الفصل 62/1	المصممون التجاريون المبتكرون

المصورون ومشغلو آلات التصوير	الفصل 63/1
المشتغلون بالطرب والموسيقى والممثل ومن إليهم	الباب 7/1
الموسيقيون والملحنون والمطربون	الفصل 71/1
مؤلفو ومدربو الرقص والراقصون	الفصل 72/1
الممثلون والمخرجون المسرحيون	الفصل 73/1
المنتجون للمسرح والخيالة والاذاعة	الفصل 74/1
الفنانون الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 79/1
الرياضيون والمشتغلون بالرياضة ومن إليهم	الباب 8/1
الرياضيون المحترفون والمشتغلون بالرياضة	الفصل 80/1
المشتغلون بالمهن العلمية والفنية الذين لم يصنفوا	الباب 9/1
أمناء المحفوظات والمكتبات والمتاحف	الفصل 91/1
المتخصصون في علم الاجتماع والتاريخ الطبيعي ومن إليهم	الفصل 92/1
الباحثون الاجتماعيون	الفصل 93/1
المتخصصون في شؤون الأفراد والتوجيه المهني	الفصل 94/1
المتخصصون في دراسة أصل اللغات والترجمة ومن إليهم	الفصل 95/1
المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن إليهم آخرون	الفصل 99/1

الجزء الثاني

القسم 2

المدراء الإداريون ومديرو الأعمال

المدراء الإداريون في الوظيفة العامة	الباب 0/2
المسؤولون الإداريون في الوظيفة العامة	الفصل 2/0/2
المدراء الإداريون في المؤسسات العامة والخاصة	الباب 1/2
رؤساء وأعضاء مجالس الإدارة في المؤسسات العامة والخاصة	الفصل 11/2
مديرو الانتاج في غير الزراعة	الفصل 12/2
المدراء الإداريون الذين لم يصنفوا	الفصل 19/2

القسم 3

الموظفون التنفيذيون في الوظيفة العامة

الموظفون التنفيذيون والكتابيون في الوظيفة العامة	الباب 0/3
المشرفون الكتابيون	الفصل 00/3
الموظفون الكتابيون في الوظيفة العامة.	الباب 1/3
الموظفون التنفيذيون	الفصل 10/3
المختزلون والطابعون ومشغلو آلات تخريم البطاقات	الباب 2/3
المختزلون والطابعون ومشغلو آلات البرق والهاتف	الفصل 21/3
مشغلو آلات تخريم البطاقات	الفصل 22/3
كتبة الحسابات والصرافون وماسكو الدفاتر ومن الهم	الباب 3/3
كتبة الحسابات والصرافون	الفصل 31/3
كتبة الحسابات والصرافون ومن الهم غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 39/3
مشغلو الآلات الحاسبة	الباب 4/3
مشغلو الآلات الحاسبة وآلات مسك الدفاتر	الفصل 41/3
مشغلو آلات تهيئة البيانات	الفصل 42/3
المشرفون على النقل والمواصلات	الباب 5/3
مدراء محطات سكك الحديد	الفصل 51/3
مراقبو مكاتب البريد	الفصل 52/3
المشرفون على النقل والمواصلات الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 59/3
مراقبو وسائل النقل والمواصلات	الباب 6/3
مراقبو ومقدمو خدمات النقل	الفصل 60/3
كتبة توزيع البريد	الباب 7/3
كتبة توزيع البريد	الفصل 70/3
مشغلو أجهزة البرق والهاتف	الباب 8/3
مشغلو أجهزة البرق والهاتف	الفصل 80/3
المشتغلون بالأعمال الكتابية غير المصنفين في مكان آخر	الباب 9/3
أمناء المخازن	الفصل 91/3

كتابة تخطيط المواد والانتاج	الفصل 92/3
كتابة المراسلات	الفصل 93/3
كتابة الاستقبال وخدمات السفر	الفصل 94/3
كتابة المكتبات والمحفوظات	الفصل 95/3
الكتابة الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 99/3

القسم 4 المشتغلون في أعمال البيع (التجارة)

المديرون في التجارة	الباب 0/4
مديرو التجارة	الفصل 00/4
مشرفو البيع	الباب 2/4
المشرفون على أعمال البيع	الفصل 21/4
المندوبون التجاريون	الفصل 22/4
الباعة الفنيون والوكلاء التجاريون والصناعيون والجوالون	الباب 3/4
الباعة ومستشارو الخدمات الفنية	الفصل 31/4
الباعة التجاريون والصناعيون	الفصل 32/4
بائعو عقود التأمين والعقارات والسندات وخدمات الأعمال	الباب 4/4
بائعو عقود التأمين	الفصل 41/4
المشتغلون في بيع الخدمات التجارية	الفصل 42/4
المخمنون	الفصل 43/4
البائعون والمساعدون ومن اليهم	الباب 5/4
البائعون والمساعدون في الأعمال التجارية ومن اليهم	الفصل 51/4
الباعة المتجولون وبائعو الصحف	الفصل 52/4
المشتغلون في البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الباب 9/4
المشتغلون في البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 90/4

القسم 5 المشتغلون في أعمال الخدمات ومن اليهم

المشتغلون في أعمال الخدمات	الباب 0/5
مديرو الفنادق والمطاعم ومن اليهم	الفصل 00/5

مديرو خدمات الاطعام لحسابهم الخاص أو بالمشاركة	الباب 1/5
مديرو خدمات الاطعام لحسابهم الخاص أو بالمشاركة	الفصل 10/5
المشرفون على خدمات السكن ومن اليهم	الباب 2/5
مشرفو خدمات السكن ومن يرتبط بهم	الفصل 20/5
الطباخون ومقدمو الأطفمة	الباب 3/5
الطباخون	الفصل 31/5
مقدمو الطعام ومن اليهم	الفصل 32/5
المعاونون وعمال خدمات السكن ومن يرتبط بهم	الباب 4/5
عمال الخدمات المنزلية ومن اليهم	الفصل 40/5
المشتغلون بنظافة ورعاية المباني ومن اليهم	الباب 5/5
المشتغلون برعاية المباني	الفصل 51/5
المشتغلون بغسل وكوي الملابس	الباب 6/5
المشتغلون بغسل وكوي الملابس	الفصل 60/5
الحلاقون ومصففو الشعر والمشتغلون بالتجميل ومن اليهم	الباب 7/5
المشتغلون بالحلاقة والتجميل ومن اليهم	الفصل 70/5
المشتغلون بأعمال الحماية والأمن	الباب 8/5
رجال المطافئ	الفصل 81/5
رجال الشرطة والمباحث	الفصل 82/5
الحراس والمشتغلون بخدمات الحماية والأمن الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 89/5
المشتغلون بالخدمات الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الباب 9/5
المرشدون	الفصل 91/5
دقانو الموتى ومجهزوا الجنازات	الفصل 92/5
المشتغلون بأعمال الخدمات غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 99/5

القسم 6

العاملون في الزراعة والغابات وتربية الحيوان والصيد	الباب 0/6
المدراء والمشرفون الزراعيون	

مديرو المزارع والمشرفون عليها	الفصل 00/6
المزارعون	الباب 1/6
المزارعون العامون	الفصل 11/6
المزارعون المتخصصون	الفصل 12/6
المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوان والدواجن	الباب 2/6
عمال الزراعة العامون	الفصل 21/6
العاملون في زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية	الفصل 22/6
المشتغلون في البساتين	الفصل 23/6
العاملون في تربية الحيوان	الفصل 24/6
العاملون في مزارع انتاج الألبان	الفصل 25/6
المشتغلون في مزارع تربية الدواجن	الفصل 26/6
العاملون في مزارع المشاتل والحدائق	الفصل 27/6
مشغلو الآلات الزراعية	الفصل 28/6
المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوان غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 29/6
العاملون في الغابات	الباب 3/6
عمال قطع الأخشاب	الفصل 31/6
العاملون في الغابات غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 32/6
المشتغلون في الصيد البحري	الباب 4/6
صيادو الأسماك	الفصل 41/6
المشتغلون بالصيد في البر والبحر ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 49/6

الجزء الثالث

القسم 7 و 8 و 9

المشتغلون في الانتاج ومن يرتبط بهم ومشغلو معدات وآلات النقل والعمال العاديون	
المشرفون على الانتاج ورؤساء العمال	الباب 0/7
رؤساء وملاحظو العمال والمشرفون على الانتاج	الفصل 00/7
المشتغلون في المناجم والحاجر وحفر الآبار ومن اليهم	الباب 1/7
المشتغلون في المناجم والحاجر	الفصل 11/7
المشتغلون في معالجة الاحجار	الفصل 12/7
المشتغلون في حفر الآبار	الفصل 13/7

العاملون في معالجة المعادن	الباب 2/7
عمال صهر وتقسية وتحويل المعادن	الفصل 21/7
مشغلو آلات درفلة المعادن	الفصل 22/7
عمال صهر وتسخين المعادن	الفصل 23/7
العاملون في صب السبائك المعدنية	الفصل 24/7
عمال السباكة وصناعة قوالب الصب	الفصل 25/7
العاملون في تعديل وتنقية وتقسية المعادن ومعالجتها بالحرارة	الفصل 26/7
فنيو قطع وسحب المعادن	الفصل 27/7
العاملون في طلاء المعادن	الفصل 28/7
العاملون في معالجة المعادن غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 29/7
العاملون في تجهيز الخشب وصناعة الورق	الباب 3/7
النشارون وعمال معالجة الخشب	الفصل 32/7
العاملون في تحضير عجينة الورق	الفصل 33/7
العاملون في صناعة الورق	الفصل 34/7
العاملون في العمليات الكيميائية وعمال معالجة وتكرير النفط والغاز	الباب 4/7
عمال جرش وطحن وخلط المواد في العمليات الكيميائية	الفصل 41/7
عمال المعالجة الحرارية في العمليات الكيميائية	الفصل 42/7
فنيو أجهزة الترشيح والفصل في العمليات الكيميائية	الفصل 43/7
فنيو تشغيل أجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي	الفصل 44/7
عمال معالجة وتنقية النفط	الفصل 45/7
العاملون في العمليات الكيميائية ومن اليهم غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 49/7
العاملون في الغزل والنسيج وصناعة المنسوجات ومن اليهم	الباب 5/7
العاملون في تحضير ألياف النسيج	الفصل 51/7
عمال الغزل	الفصل 52/7
العاملون في تهيئة آلات النسيج والحياكة ومحضرو بطاقات النماذج	الفصل 53/7
النساجون ومن اليهم	الفصل 54/7
العاملون في الحياكة وأشغال الابرة (التركبو)	الفصل 55/7
العاملون في عمليات التبييض والصباغة	الفصل 56/7
العاملون في الغزل والنسيج ومن اليهم غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 59/7
العاملون في الدباغة وملش الصوف	الباب 6/7
العاملون في الدباغة وملش الصوف	الفصل 61/7

العاملون في صناعة الأغذية والمشروبات	الباب 7/7
عمال طحن الحبوب ومن اليهم	الفصل 71/7
الجزارون وعمال تحضير اللحوم	الفصل 73/7
العاملون في حفظ وتبريد الأغذية	الفصل 74/7
عمال صنع منتجات الألبان	الفصل 75/7
الحبازون وصانعو الفطائر	الفصل 76/7
محضرو الشاي والقهوة	الفصل 77/7
صانعو المشروبات والعصير	الفصل 78/7
العاملون في صناعة الأغذية والمشروبات الذين لم يصنفوا	الفصل 79/7
العاملون في تحضير التبغ وصناعة منتجاته	الباب 8/7
محضرو التبغ	الفصل 81/7
العاملون في صنع السجائر	الفصل 83/7
العاملون في تحضير التبغ وصنع منتجاتها آخرون	الفصل 89/7
العاملون في الخياطة وصناعة الأزياء النسائية والمنجدون	الباب 9/7
الخياطون وصانعو ملابس النساء	الفصل 91/7
صانعو نماذج الملابس وعمال التفصيل	الفصل 94/7
عمال الخياطة والتطريز	الفصل 95/7
المنجدون ومن اليهم	الفصل 96/7
العاملون في الخياطة والتطريز وصنع الملابس والمنجدون ومن اليهم آخرون	الفصل 99/7
صانعو الأحذية والمنتجات الجلدية	الباب 0/8
صانعو الأحذية	الفصل 1,0/8
عمال تفصيل وخياطة الأحذية	الفصل 2,0/8
صانعو المنتجات الجلدية الأخرى	الفصل 3,0/8
تجارو الأثاث ومن يرتبط بهم	الباب 1/8
تجارو الأثاث ومن اليهم	الفصل 11/8
فنيو تشغيل آلات النجارة	الفصل 12/8
تجارو الأثاث وعمال النجارة ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 19/8
عمال قطع ونحت الأحجار	الباب 2/8
عمال قطع ونحت الأحجار	الفصل 20/8
الحدادون وصانعو الأدوات ومشغلو آلات الورش	الباب 3/8

الحدادون ومشغلو معدات الحدادة	الفصل 31/8
صانعو العدد والنماذج المعدنية ومؤثرو المعادن	الفصل 32/8
موضبو آلات الورش	الفصل 33/8
عمال تلميع وصقل المعادن	الفصل 35/8
الحدادون وصانعو العدد ومشغلو آلات الورش الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 39/8

الباب 4/8 برادو تركيب وتلميع الآلات وصانعو الأجهزة الدقيقة

برادو التركيب وتجميع الآلات	الفصل 41/8
عمال صناعة وصيانة الساعات والأجهزة الدقيقة	الفصل 42/8
ميكانيكيو اصلاح المركبات ذات المحركات	الفصل 43/8
ميكانيكيو اصلاح محركات الطائرات	الفصل 44/8
برادو تركيب وتجميع الآلات وصانعو الأجهزة الدقيقة غير الكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 49/8

الباب 5/8 الكهربائيون وعمال تركيب واصلاح الأجهزة والمعدات الكهربائية

كهربائيو التركيب والاصلاح	الفصل 51/8
كهربائيو الالكترونات	الفصل 52/8
عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكترونية	الفصل 53/8
مصلحو أجهزة الاستقبال الاذاعي بنوعيه	الفصل 54/8
كهربائيو الصيانة والتركيبات الكهربائية	الفصل 55/8
عمال تركيب واصلاح معدات البرق والهاتف	الفصل 56/8
عمال خطوط الكهرباء والهاتف	الفصل 57/8
الكهربائيون وعمال الالكترونات ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 59/8

الباب 6/8 مشغلو محطات البث الاذاعي ومعدات الصوت وآلات العرض

مشغلو محطات البث الاذاعي بنوعيه	الفصل 61/8
مشغلو معدات الصوت وآلات عرض الخيالة	الفصل 62/8

الباب 7/8 سمكريو وبرادو الأنابيب واللحامون

سمكريو المواد الصحية	الفصل 71/8
اللحامون وعمال قطع المعادن باللهب	الفصل 72/8
عمال معالجة الألواح المعدنية الرقيقة	الفصل 73/8
عمال تركيب وتحضير الألواح المعدنية للانشاءات	الفصل 74/8

الباب 8/8 عمال الجواهرات والمعادن الثمينة

الصاغة والجواهريون	الفصل 81/8
--------------------	------------

العمالون في صنع وتشكيل الزجاج والفخار	الباب 9/8
العمالون في صنع وتشكيل الزجاج	الفصل 91/8
العمالون في صناعة الخزف والفخار ومن يرتبط بهم	الفصل 92/8
العمالون في لصق التتوات على الفخاريات	الفصل 93/8
العمالون في نقش الزخارف والتصاميم على الزجاج	الفصل 94/8
العمالون في صناعة وزخرفة الزجاج والخزف	الفصل 95/8
العمالون في تشكيل الزجاج والفخار ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر	99/8
صانعو المنتجات المطاطية والبلاستيكية	الباب 0/9
صانعو المنتجات المطاطية والبلاستيكية	الفصل 1,0/9
العمالون في صنع وتقسية الاطارات	الفصل 2,0/9
صانعو منتجات الورق ومن يرتبط بهم	الباب 1/9
صانعو منتجات الورق والورق المقوى	الفصل 10/9
الطباعون ومن يرتبط بهم	الباب 2/9
العمالون في تصفيف حروف الطباعة	الفصل 21/9
العمالون في تشغيل آلات الطباعة	الفصل 22/9
صانعو ألواح الطباعة	الفصل 23/9
حفارو الطباعة (عدا الحفر الضوئي)	الفصل 24/9
العمالون في الحفر الضوئي (فوتوغرافي)	الفصل 25/9
مجلدو الكتب ومن يرتبط بهم	الفصل 26/9
العمالون في طبع وتحميض أشرطة التصوير الشمسي	الفصل 27/9
الطباعون ومن يرتبط الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 29/9
الزواقون	الباب 3/9
زواقو الانشاءات	الفصل 31/9
الزواقون الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 39/9
العمالون في الانتاج الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الباب 4/9
صانعو مصلحو الآلات الموسيقية	الفصل 41/9
صانعو السلال والحصر والفرش	الفصل 42/9
صانعو المنتجات غير الفلزية	الفصل 43/9
العمالون في الانتاج ومن يرتبط بهم آخرون	الفصل 49/9
البنائون والنجارون وعمال الانشاءات الآخرون	الباب 5/9
البنائون وعمال التبليط	الفصل 51/9

العاملون بالخرسانة المسلحة والبياض ومن اليهم	الفصل 52/9
العاملون في تغطية الأسقف	الفصل 53/9
النجارون ونجارو التركيبات	الفصل 54/9
المبيضون في الانشاءات	الفصل 55/9
واضعو المواد العازلة	الفصل 56/9
العاملون في تركيب الزجاج	الفصل 57/9
العاملون في الانشاءات الذين لم يصنفوا	الفصل 59/9

الباب 6/9 مشغلو الآلات الثابتة ومن يرتبط بهم

العاملون في تشغيل آلات توليد الطاقة	الفصل 61/9
مشغلو الآلات الثابتة والآلات المتعلقة بها غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 69/9

الباب 7/9 مشغلو معدات النقل والرفع والتفريغ وحفر وتحريك التربة ومن اليهم

عمال الشحن والتعبئة والتفريغ	الفصل 71/9
العاملون في تركيب الحبال والاسلاك في الانشاءات	الفصل 72/9
مشغلو الآلات الثابتة والمتحركة	الفصل 73/9
مشغلو آلات الحفر وتحريك التربة ومن يرتبط بهم	الفصل 74/9
مشغلو آلات نقل المواد غير المصنفين في مكان آخر	الفصل 79/9

الباب 8/9 سائقو معدات النقل

عمال السطح بالسفن	الفصل 81/9
الوقادون وعمال الصيانة بالسفن	الفصل 82/9
سائقو ووقادو قطارات السكة الحديد	الفصل 83/9
عمال الاشارة والحماية وتحويل قاطرات السكة الحديد	الفصل 84/9
سائقو السيارات	الفصل 85/9
سائقو العربات التي تجرها الحيوانات	الفصل 86/9
سائقو معدات النقل الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 89/9

الباب 9/9 العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر

العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر	الفصل 99/9
------------------------------------	------------

الجزء الرابع

القسم س

العمال الذين يتعذر تصنيفهم مهنياً

- الباب س - 1 العمال الجدد الباحثون عن العمل
الفصل س - 10 العمال الباحثون عن العمل لأول مرة
الفصل س - 20 العمال الذين يؤدون مهناً غير موصوفة بدقة
الفصل س - 30 العمال الذين ليست لديهم مهناً معينة

الفهرس الشامل

المهنة	فصل	باب
القسم صفر و1 المشتغلون بالمهن العلمية والفنية ومن اليهم من العلماء		
المشتغلون بعلوم الطبيعة ومن في حكمهم		1/0
الكيميائيون	11/0	
كيمياء عام	15/11/0	
كيمياء كيمياء عضوية	20/11/0	
كيمياء مطاط		
كيمياء منسوجات		
كيمياء بلاستيك		
كيمياء تركيب		
كيمياء نفظ		
كيمياء أصباغ		
كيمياء أغذية (صناعة أغذية)		
كيمياء مواد تنظيف		
كيمياء أصباغ النسيج		
كيمياء جلود (مدابغ)		
كيمياء كيمياء غير عضوية	30/11/0	
كيمياء معادن		
كيمياء غازات		
كيمياء زجاج		
كيمياء أحماض		
كيمياء كيمياء طبيعية	40/11/0	
كيمياء (بلور)		
كيمياء أكسدة (تأكسد)		

باب	فصل	المهنة
		كيميائي ذري
		كيميائي تآكل
		كيميائيون آخرون
		كيميائي صيدلة
		كيميائي تحضير مواد صيدلية وصناعة الأدوية
		كيميائي تحليل وتطوير مرافق فنية
		كيميائي كيمياء تحليلية
		كيميائي ضبط النوعية
	12/0	المتخصصون في علم الطبيعة
		متخصص علم طبيعة عام
	10/12/0	متخصص في علم طبيعة ميكانيكا
		متخصص في علم طبيعة الديناميكا الهوائية (الحركة الهوائية)
		متخصص في علم طبيعة ديناميكا القوة المائية
	30/12/0	متخصص في علم الطبيعة الحرارية
		متخصص في علم الطبيعة الديناميكا الحرارية
		متخصص في علم طبيعة الحرارة (يبحث في العلاقة بين الحرارة والطاقة الميكانيكية).
	40/12/0	متخصص في علم الطبيعة الضوئية
		متخصص في علم الطبيعة بصريات
	50/12/0	متخصص في علم الطبيعة الصوتية
	60/12/0	متخصص في علم الطبيعة الكهربائية والمغناطيسية
	70/12/0	متخصص في علم الطبيعة الألكترونية
		متخصص في البلازما
	80/12/0	متخصص في علم الطبيعة النووية (الذرية)
		متخصص في علم الطبيعة الجزيئية (ذرية)
	90/12/0	متخصصون في علم الطبيعة آخرون
		متخصص في علم الطبيعة الكيميائية
		متخصص في علم الطبيعة الصحية
		متخصص في علم الطبيعة النظرية
		متخصص في علم الطبيعة الحالات الصلدة
		متخصصون في علم الطبيعة الذين لم يصنفوا
	13/0	متخصص في علم الطبيعة الأرضية (جغرافية طبيعية)
	20/13/0	متخصص في علم الطبيعة المغناطيسية الأرضية
		متخصص في علم الطبيعة في الزلازل
		متخصص في علم الطبيعة في علم المياه

المهنة	فصل	باب
متخصص في طبقات الأرض (جيولوجي) جيولوجي مناجم	30/13/0	
متخصص على الصخور بولوجي متخصص بعلم الطبقات	40/13/0	
متخصص في الأرصاد الجوية متنبىء جوي	40/13/0	
متخصص في علم المناخ متخصص في علم الفلك	50/13/0	
المتخصصون في علم الطبيعة الذين لم يصنفوا في مكان آخر.	90/13/0	14/0
الفنيون المساعدون في علم الطبيعة مساعد فني في الكيمياء	20/14/0	
فني مختبر كيمياء مساعد فني طبيعة (فيزياء)	30/14/0	
فني مختبر طبيعة (فيزياء) مساعد فني في الجيولوجيا	90/14/0	
المساعدون الفنيون في علم الطبيعة آخرون مساعد فني تطوير أبحاث في الجيولوجيا	90/14/0	
مساعد فني تطوير أبحاث في الأرصاد الجوية والفلك مساعد فني تطوير أبحاث في الجغرافية الطبيعية		
المهندسون المعماريون ومن إليهم		2/0
المهندسون المعماريون ومخططوا المدن	20/21/0	21/0
مهندس معماري (مباني)	30/21/0	
مهندس تخطيط مدن مخطط مدن	40/21/0	
مهندس تخطيط مناطق ريفية المهندسون المدنيون	10/22/0	22/0
مهندس مدني عام	20/22/0	
مهندس مدني إنشاءات ومباني	30/22/0	
مهندس طرق	35/22/0	
مهندس إنشاءات المطارات	40/22/0	
مهندس مدني إنشاءات السكك الحديدية	45/22/0	
مهندس مدني إنشاء الجسور		
مهندس مدني القناطر (الجسور والسكك الحديدية)		
مهندس مدني الجسور المتحركة		

المهنة	فصل	باب
مهندس إنشاءات صحية	50/22/0	
مهندس مشاريع تنقية المياه		
مهندس مجاري		
مهندس الطاقة المائية	55/22/0	
مهندس هيدروليكي		
مهندس ري		
مهندس ميكانيكي التربة	60/22/0	
مهندس فحص التربة		
المهندسون المدنيون الآخرون	90/22/0	
مهندس مداخن		
مهندس إنشاء الأنفاق		
مهندس إنشاء الأبراج		
مهندس إنشاء الموانئ		
مهندس إنشاء أحواض السفن		
مهندسو الكهرباء والالكترونات	23/0	
مهندس كهربائي عام	5/23/0	
مهندس الكترونات عام		
مهندس توليد الطاقة الكهربائية	20/23/0	
مهندس تشغيل محطة توليد الطاقة		
مهندس توزيع ونقل الطاقة الكهربائية	30/23/0	
مهندس خطوط		
مهندس موصلات سلكية ولاسلكية	40/23/0	
مهندس البرق		
مهندس الهاتف		
مهندس لاسلكي		
مهندس الكهرباء والالكترونات آخرون	90/23/0	
مهندس رادار		
مهندس (أجهزة راديو) إذاعة مسموعة		
مهندس أجهزة إذاعة مرئية		
مهندس سحب القوة الكهربائية		
مهندس أنظمة الإشارات الضوئية		
مهندس أنظمة الحاسبات الالكترونية		
مهندس الانارة		
مهندس السيطرة والآلات الدقيقة الكهربائية		

باب	فصل	المهنة
	24/0	المهندسون الميكانيكيون
		مهندس ميكانيكي عام 10/24/0
		مهندس آلات وأدوات صناعية 20/24/0
		مهندس آلات ومحركات (عدا البحرية) 30/24/0
		مهندس ميكانيكا مولدات (توربينات)
		مهندس آلات ديزل
		مهندس محركات نفائة
		مهندس محركات ذات الاحتراق الداخلي
		مهندس قاطرات بخارية
		مهندس محركات طائرات
		مهندس ميكانيكا سيارات
		مهندس بناء أجهزة السفن 40/24/0
		مهندس بناء هياكل السفن 50/24/0
		مهندس طائرات 60/24/0
		مهندس مركبات (سيارات) 70/24/0
		مهندس جرارات زراعية
		مهندس دراجات بخارية
		مهندس مصمم هياكل سيارات
		مهندس تدفئة وتهوية وتبريد 80/24/0
		مهندس تكييف
		مهندس تبريد وتجميد عنابر السفن
		مهندس القوى النووية 85/24/0
		مهندس معاملات نووية
		مهندس ذري
		المهندسون الميكانيكيون الآخرون 90/24/0
		مهندس آلات تزييت وتشحيم
		مهندس آلات دقيقة (آلات العرض والتصوير)
		مهندس آلات الطباعة والحاسبات وآلات الختم
		مهندس آلات تسجيل النقد
		مهندس آلات الطبع والاستنتاج
		مهندس المعدات الطبية الميكانيكية
		المهندسون الكيميائيون
	25/0	
		مهندس كيميائي عام 10/25/0
		مهندس كيميائي نפט
		مهندس تكرير نפט خام

باب	فصل	المهنة
	26/0	المهندسون الكيميائيون الآخرون مهندسو التعدين
	20/26/0	مهندس استخراج المعادن متخصص في استخلاص المعادن
	30/26/0	متخصص في التعدين مهندس المعادن الطبيعية
	90/26/0	متخصص في المعادن المسبوكة محلل معادن مهندسو التعدين آخرون
	27/0	مهندس (متخصص) في المعادن ذات النشاط الإشعاعي مهندس تآكل مصنف معادن مهندسو المناجم
	10/27/0	مهندس مناجم عام مهندس التنقيب عن المعادن مهندس نفط وغاز طبيعي مهندس حفر مهندس عام (حفر آبار)
	90/27/0	مهندسو التنقيب عن المعادن (آخرون) مهندس محاجر (صخور رخام صلصال... الخ)
	28/0	مهندس استخراج الملح مهندس حفر آبار ارتوازية مهندس استخراج للكبريت المهندسون الصناعيون
	10/28/0	مهندس كفاية انتاجية عام مهندس انتاج خبير كفاية مهنية (كفاية أداء)
	20/28/0	مهندس أساليب العمل مهندس التنظيم والأساليب
	30/28/0	مهندس دراسة الزمن والحركة مهندس دراسة العمل (الزمن) مهندس دراسة الحركة
	40/28/0	مهندس أمن صناعي
	90/28/0	مهندسو الصناعة آخرون

باب	فصل	المهنة
		مهندس تقييم
		مهندس تصميم
	29/0	المهندسون الذين لم يصنفوا
	20/29/0	إحصائي الزجاج والخزف والفخار
	30/29/0	مهندس زراعي (آلات ومنشآت)
	40/29/0	إحصائي (مهندس) مشروبات وأغذية
	50/29/0	إحصائي (مهندس) تخطيط مرور
	90/29/0	المهندسون الآخرون الذين لم يرد تصنيفهم في مكان آخر
		إحصائي (مهندس) في صناعة النسيج
		إحصائي (مهندس) في صناعة الأخشاب
		إحصائي (مهندس) في صناعة الورق
		إحصائي (مهندس) في صناعة الألياف
		إحصائي (مهندس) في صناعة الجلود
	31/0	المساحون
	10/31/0	مساح عام
		مساح أراضي
		مساح تفصيل للأمالك والعقارات
		مساح طوبوغرافي
	30/31/0	مساح مناجم
	40/31/0	مساح مسطحات مائية (بحري)
	50/31/0	مساح التصوير الجوي (تحليل الصور المساحية)
	90/31/0	المساحون الآخرون
		مساح جوي
	32/0	الرسامون
	10/32/0	رسام عام
	20/32/0	رسام ميكانيكي
		رسام تصاميم ميكانيكية طائرات
		رسام تصاميم ميكانيكية سيارات
		رسام تصاميم ميكانيكية الأدوات والموجهات
		رسام تصاميم في الهندسة البحرية
	30/32/0	رسام كهربائي
		رسام تصاميم أجهزة إلكترونية
	40/32/0	رسام هندسة مدنية
		رسام تصاميم الانشاءات والمباني والجسور والأنفاق والسكك
		الحديدية ومشاريع الري وإنشاء الهياكل الفولاذية والمجاري

المهنة	فصل	باب
رسام معاري	50/32/0	
رسام خرائط ورسوم بيانية	60/32/0	
رسام تصاميم جيولوجية		
رسام خرائط طبوغرافية		
رسام خرائط مناخية		
رسام خرائط سكانية		
رسام خرائط سياسية		
رسام خرائط اقتصادية		
رسام خرائط طبيعية		
رسام خرائط بحرية		
رسام موضح في (نشرات فنية وكتالوجات)		
رسام وسائل ايضاح هندسية		
الرسامون الآخرون		
رسام تصاميم أجهزة التهوية والتدفئة		
المساعدون الفنيون في الهندسة المدنية والمعمارية	33/0	
مساعد فني في الهندسة المدنية عام	10/33/0	
مساعد مساح كميات	20/33/0	
مخمن إنشاءات الهندسة المدنية		
مخمن كلفة		
مساعد مساح فني	30/33/0	
مراقب موقع (كاتب فني)		
مراقب في موقع العمل		
المساعدون الفنيون في الهندسة المدنية والمعمارية آخرون	90/33/0	
مفتش إنشاءات		
المساعدون الفنيون في الهندسة الكهربائية	34/0	
والإلكترونية		
مساعد فني هندسة كهربائية عام	5/34/0	
مساعد فني هندسة إلكترونية عام	10/34/0	
مساعد فني هندسة كهربائية ضغط عالي	20/34/0	
مساعد فني في توليد وتوزيع الطاقة الكهربائية		
مساعد فني الموصلات السلكية واللاسلكية	30/34/0	
مساعد فني في أجهزة الهاتف		
مساعد فني في أجهزة البرق		
مساعد فني في الأجهزة المبرقة الكاتبة		
المساعدون الفنيون في الهندسة الكهربائية والإلكترونية آخرون		

باب	فصل	المهنة
		مساعد فني في الرادار
		مساعد فني في المذياع
		مساعد فني في هندسة المرئي (تلفزيون)
		مساعد فني في أنظمة الإشارات
		مساعد فني في الإنارة
		مساعد فني في تشغيل الأجهزة الالكترونية
		مساعد فني في الحاسبات الالكترونية ومعدات جمع المعلومات
		مساعد فني في المعدات الكهربائية المنزلية
	35/0	المساعدون الفنيون في الهندسة الميكانيكية
	10/35/0	مساعد فني في الهندسة الميكانيكية عام
	20/35/0	مساعد فني هندسة ميكانيكا آلات ومحركات الاحتراق الداخلي
		مساعد فني هندسة بحرية
		مساعد فني آلات الديزل
		مساعد فني محركات نفثة
		مساعد فني قاطرات بخارية
		مساعد فني محركات الطائرات
		مساعد فني آلات السيارات
	30/35/0	مساعد فني هندسة ميكانيكا الطائرات
		مساعد فني هندسة الطائرات (غير المحركات)
	40/35/0	مساعد فني هندسة ميكانيكا السيارات
	50/35/0	مساعد فني هندسة ميكانيكا التهوية والتدفئة والتبريد
		مساعد فني هندسة تكييف
		مساعد فني هندسة تبريد المخازن (الثلاجات)
	90/35/0	المساعدون الفنيون في الهندسة الميكانيكية الآخرون
		مساعد فني في تشغيل الأجهزة الميكانيكية
		مساعد فني في هندسة آلات التزييت والتشحيم
		مساعد فني في الهندسة النووية
		مساعد فني في هندسة هياكل السفن
		مساعد فني في هندسة الأجهزة الدقيقة (آلات التصوير والعرض)
		مساعد فني في هندسة الآلات المكتبية (آلات طباعة والآلات الحاسبة
		وآلات الاستنتاج والبرق ومسجلات النقد وآلات البريد)
		مساعد فني هندسة آلات طباعة
		مساعد فني هندسة معدات طبية
	36/0	المساعدون الفنيون في الهندسة الكيميائية
	10/36/0	مساعد فني هندسة كيميائية عام

المهنة	فصل	باب
مساعد فني هندسة كيميائية نפט	20/36/0	
مساعد فني هندسة تكرير نפט		
المساعدون الفنيون في الهندسة الكيميائية آخرون	90/36/0	
مساعد فني في صناعة المطاط		
مساعد فني في صناعة البلاستيك		
مساعد فني انتاج الغاز		
مساعد فني صناعة المضادات الحيوية		
مساعد فني صناعة المبيدات الحشرية		
مساعد فني صناعة المتفجرات		
مساعد فني صناعة الأصباغ		
المساعدون الفنيون في أعمال التعدين		37/0
مساعد فني صناعة استخراج المعادن	20/37/0	
مساعد فني في المعادن الطبيعية	30/37/0	
مساعدو الفنيون في هندسة التعدين آخرون	90/37/0	
مساعدو الفنيون في أعمال المناجم		38/0
مساعد فني مناجم عام	10/38/0	
مساعد فني استخراج نפט وغاز طبيعي	20/38/0	
مساعد فني حفر آبار النفط والغاز		
مساعد فني هندسة الغاز (حفر آبار)		
مساعدو الفنيون في أعمال المناجم آخرون	90/38/0	
مساعد فني في المحاجر		
مساعد فني استخراج المياه الجوفية		
مساعد فني استخراج الكبريت		
مساعدون فنيون في الهندسة غير مصنفين في مكان آخر		39/0
مساعد فني هندسة انتاج	20/39/0	
مساعد فني دراسة الزمن والحركة	30/39/0	
مساعد فني تآكل		
مساعد فني دراسة العمل		
المساعدون الفنيون في الهندسة آخرون (غير من ذكر)	90/39/0	
مساعد فني صناعة الخزف		
مساعد فني صناعة الزجاج		
مساعد فني صناعة الأخشاب		
مساعد فني صناعة الورق		
مساعد فني صناعة الألياف والغزول		
مساعد فني صناعة الأطعمة والمشروبات		

المهنة	فصل	باب
مساعد فني صناعة الهندسة الزراعية مساعد فني صناعة الجلود مساعد فني صناعة البلاط والطوب مساعد فني صناعة الاترنت مساعد فني صناعة مواد من الخرسانة مساعد فني السلامة والأمن الصناعي مساعد فني تخطيط حركة المرور مساعد فني هندسة صحية مشغل جهاز التصوير بالأشعة للأغراض الصناعية		
ضباط وملاحو ومهندسو السفن والطائرات		4/0
الملاحون والطيارون ومهندسو الطائرات	41/0	
قائد طائرة نقل	20/41/0	
قائد طائرة مائية		
قائد طائرة عمودية (نقل جوي)		
قائد طائرة عدا النقل	30/41/0	
قائد طائرة متخصص للتجارب والاختبارات الفنية		
قائد طائرة زراعية		
قائد طائرة المسح والتصوير الجوي		
ملاح جوي	40/41/0	
مهندس طيران	50/41/0	
مدرب طيران	60/41/0	
قائدو السفن والمرشدون وضباط السطح	42/0	
قائد سفينة بحرية	10/42/0	
ربان بحري		
قائدو سفن المياه الداخلية والموانئ	20/42/0	
ضباط ملاح السفن		
مساعد ربان سفينة		
ضباط بحري		
مرشد سفن	40/42/0	
دليل بحري		
مشرف السطح بالبحر	50/42/0	
قادة ومرشدو وضباط السفن والسطح آخرون	90/42/0	
مهندسو السفن	43/0	
كبير مهندسي السفن	10/43/0	

المهنة	فصل	باب
ضابط هندسة بحرية بالسفينة	20/43/0	
ضابط هندسة بحري		
مهندس سفن		
مهندس بحري (ملاحظ سفينة)	30/43/0	
علماء الأحياء ومن يتعلق بهم		
متخصصو علم الحياة والحيوان	51/0	5/0
متخصص في علم الحياة عام	10/51/0	
متخصص علم نبات	20/51/0	
متخصص في علم الوراثة (نبات)		
متخصص في علم تصنيف النبات		
متخصص في علم وظائف الأعضاء نبات		
متخصص في علم الشكل العام للنبات		
متخصص في علم البيئة النباتية		
متخصص في علم الأنسجة للنبات		
متخصص في علم الأحياء الدقيقة نبات		
متخصص في علم الأمراض النباتية		
متخصص في علم النباتات الاقتصادية		
متخصص في علم الفطريات		
متخصص علم حيوان	30/51/0	
متخصص في علم البيئة الجغرافية		
متخصص في علم الثدييات (حيوان)		
متخصص في علم الحشرات		
متخصص في علم تربية الأسماك		
متخصص في علم الطيور		
متخصص في علم الأسماك		
متخصص في علم وظائف الأعضاء (حيوان)		
متخصص في علم تصنيف الحيوان		
متخصص في علم أجناس الحيوان		
متخصص في علم الأنسجة		
متخصص في علم الطفيليات		
متخصصون في علم النبات والحيوان آخرون	90/51/0	
متخصص في علم الأحياء المائية		
متخصص في علم الخلايا		
المتخصصون في علم البكتيريا والصيدلة	52/0	

باب	فصل	المهنة
		متخصص في علم التشريح 20/52/0
		متخصص في علم الكيمياء الضوئية 30/52/0
		متخصص في علم وظائف الأعضاء 40/52/0
		متخصص في علم الغدد الصم
		متخصص بدراسة الجهاز العصبي
	50/52/0	متخصص في علم البكتيريا
		متخصص في البكتيريا الطبية
		متخصص في بكتيريا التربة
		متخصص في البكتيريا البيطرية
		متخصص في بكتيريا المستحضرات الصيدلانية
		متخصص في بكتيريا الأسماك
		متخصص في بكتيريا الأطعمة
		متخصص في البكتيريا الصناعية
		متخصص في بكتيريا الألبان
		متخصص في البكتيريا الزراعية
		متخصص في علم الأحياء المجهرية
		متخصص في علم أمراض الإنسان
		متخصص في الطب الشرعي
		متخصص في علم الأمراض السريرية
		متخصص في علم أمراض الأنسجة
		متخصص في علم الأمراض العصبية
		متخصص في علم أمراض الحيوان
	70/52/0	متخصص في علم الصيدلة والعقاقير
		متخصص في علم السموم
	80/52/0	متخصص في علم تربية الحيوان
		متخصص في علم التغذية (حيوان)
	90/52/0	متخصص في علم البكتيريا والعقاقير آخرون
		المتخصصون في علم الزراعة ومن إليهم
	20/53/0	متخصص في زراعة الحقول
		متخصص في أبحاث المحاصيل الحقلية
		متخصص في التربة والمحاصيل الحقلية الاقتصادية
	30/53/0	متخصص في زراعة البساتين
		متخصص في أبحاث زراعة الخضروات وتسويقها
		متخصص في أبحاث زراعة نباتات الزهور
		متخصص في أبحاث أشجار الزينة

53/0

المهنة	فصل	باب
متخصص في أبحاث أشجار الفواكه		
متخصص زراعة غابات	40/53/0	
متخصص في رعاية وتنمية الغابات		
متخصص في علم التربة	50/53/0	
متخصص بطبيعة التربة		
متخصص في كيمياء التربة		
متخصص في الأحياء الدقيقة للتربة		
مصنف تربة		
متخصص تسميد تربة		
مستشار زراعي	60/53/0	
متخصص في الإرشاد الزراعي		
المتخصصون في علم الزراعة ومن يتصل بهم آخرون	90/53/0	
متخصص في تطوير مناطق الرعي		
الفنيون المساعدون في علم الحياة	54/0	
مساعد فني في علم الحياة	20/54/0	
مساعد فني في مختبر الأحياء (أبحاث)		
مساعد فني في علم الطب	30/54/0	
مساعد فني في علم الأنسجة (أبحاث)		
مساعد فني في مختبر طبي (أبحاث)		
مساعد فني في مختبر أمصال (أبحاث)		
مساعد فني في الخلايا (أبحاث)		
مساعد فني في مختبر الدم (أبحاث)		
مساعد فني في مختبر التحليل للأمراض (أبحاث)		
مساعدون فنيون في علم الأحياء آخرون	90/54/0	
الأطباء وأطباء الأسنان والبيطريون ومن إليهم		6/0
الأطباء والجراحون والمعالجون	61/0	
طبيب عام ممارس عام	5/61/0	
مستشار طبي		
طبيب جراح عام	10/61/0	
طبيب متخصص	20/61/0	
طبيب متخصص أمراض نساء وولادة		
طبيب متخصص بتقويم العظام		
طبيب متخصص بأمراض الأنف والأذن والحنجرة		

باب	فصل	المهنة
		طبيب متخصص بأمراض الأطفال
		طبيب متخصص بأمراض الجلدية
		طبيب متخصص بأمراض القلب
		طبيب متخصص بأمراض العيون
		طبيب متخصص بأمراض العصبية والعقلية
		طبيب متخصص بأمراض النفسية
		طبيب متخصص بأمراض المسالك البولية والتناسلية
		طبيب متخصص بالفحص والتشخيص بالأشعة
		طبيب متخصص بأمراض الباطنية
		طبيب متخصص بأمراض الصدرية
		طبيب متخصص بالطب الطبيعي
		طبيب متخصص بالطب الذري
		طبيب متخصص بأمراض المناطق الحارة
		طبيب متخصص بالتحليلات المرضية
		طبيب متخصص بالتخدير
	30/61/0	اخصائي جراحة (متخصص)
		جراح متخصص في تقويم العظام وتعويضها
		جراح متخصص بجير
		جراح متخصص في جراحة الجملة العصبية
		جراح متخصص في جراحة التجميل
		جراح متخصص في جراحة الصدر
	40/61/0	طبيب الصحة العامة
	90/61/0	الأطباء والمعالجون والجراحون آخرون
		مستشار طبي (تأمين وضمان اجتماعي)
		طبيب خدمات طبية بالمدارس
		مساعدو الأطباء
	62/0	
	10/62/0	مساعد طبيب
		معاون طبي
		معاون صحي
		موظف صحي
		مراقب صحي
	90/62/0	المساعدون الطبيون آخرون
		مساعد مختبر
		مساعد مختبر طبي

المهنة	فصل	باب
أطباء الأسنان	63/0	
طبيب أسنان	10/63/0	
طبيب أسنان اخصائي	20/63/0	
طبيب أسنان اخصائي في ترميم الأسنان (متخصص)		
طبيب اخصائي في أسنان الأطفال		
طبيب اخصائي بتقويم الأسنان المعوجة		
طبيب اخصائي بجراحة الفم والأسنان		
طبيب اخصائي في صناعة الأسنان		
طبيب أسنان وقائي وصحة عامة	30/63/0	
مستشار في طب الأسنان		
مساعدو أطباء الأسنان	64/0	
مساعد (معاون) طبيب أسنان	20/64/0	
مساعد (معاون) طبيب وقاية أسنان	40/64/0	
الأطباء البيطريون	65/0	
طبيب بيطري عام	10/65/0	
جراح بيطري		
طبيب بيطري صحة عامة	20/65/0	
مفتش بيطري		
اخصائي في علم الأوبئة البيطرية	90/65/0	
مساعدو الأطباء البيطريون	66/0	
مساعد بيطري	10/66/0	
موظف صحي بيطري		
مساعد طبي بيطري		
مفتش مجزرة		
مساعدو الأطباء البيطريون آخرون	90/66/0	
مساعد مختبر بيطري		
الصيدالفة	67/0	
صيدلي	10/67/0	
مساعدو الصيدالفة	68/0	
مساعد صيدلي	10/68/0	
مساعد صيدلي صناعة أدوية		
اخصائيو التغذية والصحة العامة	69/0	
اخصائي تغذية عام	10/69/0	
اخصائي بالتغذية العلاجية		
اخصائي تغذية صحة عامة	20/69/0	

المهنة	فصل	باب
اخصائيو تغذية آخرون	90/69/0	
مستشار تغذية (صناعة أغذية)		71/0
المرضون والمرضات المؤهلون		
ممرضة مؤهلة عامة	10/71/0	
رئيسة ممرضات		
رئيس ممرضين		
ممرضة مشرفة		
ممرضة في عيادة		
ممرضة مؤهلة متخصصة	20/71/0	
ممرضة متخصصة بالتوليد		
ممرضة متخصصة بطب الأطفال		
ممرضة متخصصة في التمريض العقلي		
ممرضة مؤهلة صحة عامة	30/71/0	
زائرة صحية		
ممرضة في الصحة المهنية	40/71/0	
المرضون المؤهلون الآخرون	90/71/0	
ممرضة متخصصة بالتمريض المنزلي		
ممرضة صحية مدرسية		
المرضون الذين لم يصنفوا		72/0
مرض إضافي	10/72/0	
مساعد ممرض	20/72/0	
القبالات المؤهلات		73/0
قابلة مؤهلة	10/73/0	
القبالات غير المصنفات في مكان آخر		74/0
قابلة بالخبرة غير مؤهلة	10/74/0	
اخصائيو البصريات		75/0
اخصائي تقويم بصر	20/75/0	
اخصائي عدسات النظارات		
مركب نظارات طبية (اخصائي تركيب بصريات)	30/75/0	
اخصائيو العلاج الطبيعي والمهني		76/0
اخصائي علاج طبيعي	20/76/0	
اخصائي العلاج بالكهرباء		
معالج بالأشعة تحت الحمراء		
اخصائي تأهيل مهني (معالج طبيعي مهني)		
متخصص بالمعالجة الاستجمامية (في فترة النقاهة)		

المهنة	فصل	باب
احصائي تدليك (مدلك في)		
مشغلو أجهزة الأشعة السينية	77/0	
مشغل جهاز التصوير بالأشعة السينية	10/77/0	
الأطباء والبيطريون وأطباء الأسنان غير المصنفين في مكان آخر	79/0	
احصائي تجبير عظام	20/79/0	
احصائي تجبير العمود الفقري (أمراض عصبية)		
مجبر السلسلة الفقرية		
معاون صحي (احصائي الصحة)	40/79/0	
احصائي تشوهات عظام (مجبر في) تثبيت أطراف صناعية	50/79/0	
مركب أطراف صناعية		
مثقف صحي (مرشد صحي)		
العاملون في مجال الشؤون الطبية غير المصنفين في مكان آخر	90/79/0	
احصائي في العناية بالقدم		
في تشغيل جهاز القلب		
في تخطيط مخ		
في معدات صناعية		
في أجهزة طبية		
في حجرة عمليات		
في عناية فائقة		
في فحوص أنسجة		
في كلية صناعية		
في أحذية طبية		
في أجهزة طبية (خياط)		
في تطعيم		
المتخصصون في الرياضيات وتحليل الأنظمة ووضع برامج العقل الآلي		8/0
الاحصائيون	81/0	
احصائي عام	10/81/0	
احصائي رياضيات	20/81/0	
متخصص في الاحتمالات		
احصائي تطبيقي		
احصائي صناعي		
احصائي تربوي		

المهنة	فصل	باب
احصائي هندسي		
احصائي اقتصادي		
احصائي مساحي		
احصائي سكاني		
احصائي زراعي		
احصائي صحي		
احصائي علوم طبيعية		
المتخصصون في الرياضيات وحسابات التأمين	82/0	
احصائي رياضة بحتة	20/82/0	
احصائي رياضة تطبيقية	30/82/0	
احصائي عمليات تحليل أبحاث	40/82/0	
احصائي حساب شؤون تأمين		
احصائي في رياضيات التأمين من الحياة		
اكتواري		
محللو الأنظمة	83/0	
محلل أنظمة	10/83/0	
معدو برامج العقل الآلي والمساعدون الفنيون في الرياضيات والإحصاء	84/0	
مبرمج أو معد برامج الحاسب (العقل الآلي)	20/84/0	
معدو برامج العقل الآلي والمساعدون الفنيون في الرياضيات والإحصاء	90/84/0	
آخرون		
فني رياضيات		
فني إحصاء		
الاقتصاديون		9/0
احصائيو الاقتصاد (الاقتصاديون)	90/0	
اقتصادي عام	10/90/0	
اقتصادي متخصص	20/90/0	
اقتصادي متخصص بالأسعار		
اقتصادي متخصص بالعلوم المالية		
اقتصادي متخصص بالتجارة الدولية		
اقتصادي متخصص بالعمل		
اقتصادي متخصص بالزراعة		
اقتصادي متخصص بالصناعة		
احصائي تحليل أبحاث السوق	30/90/0	
باحث في الأسواق		

المهنة	فصل	باب
المحاسبون		1/1
المحاسبون	10/1	
محاسب عام	10/10/1	
محاسب تأمين		
محاسب رواتب		
محاسب استحقاق وذمم		
محاسب شركة		
محاسب قانوني		
مراجع حسابات - مدقق ميزانية	20/10/0	
محاسبون آخرون	90/10/1	
محاسب كلفة وأعمال		
رجال القانون		2/1
المحامون ووكلاء النيابة	21/1	
وكيل نيابة (مدعي عام)	30/21/1	
رجال القضاء	22/1	
قاضي	10/21/1	
قاضي محكمة عليا		
قاضي محكمة استئناف		
قاضي هيئة تحكيم (قضاة)		
رئيس محكمة		
قاضي ابتدائي		
قاضي جزائي		
قاضي شرعي		
محقق عدل		
رجال القانون الذين لم يصنفوا في مكان آخر	29/1	
موثق	10/29/1	
كاتب عدل - مسجل قانوني		
رجال القانون الآخرون الذين لم يصنفوا في مكان آخر	90/29/1	
مدير أموال القاصرين		
مسؤول أوقاف		
المشتغلون بالتدريس		3/1
هيئات التدريس في الجامعات والمعاهد العليا	31/1	

باب	فصل	المهنة
		مدرس (محاضر) في العلوم الطبيعية مدرس (محاضر) كيمياء مدرس (محاضر) علم طبقات الأرض (جيولوجيا) مدرس (محاضر) طبيعة مدرس (محاضر) علم فلك والظواهر الجوية
	25/31/1	مدرس (محاضر) في علوم الهندسة المعمارية مدرس (محاضر) هندسة معمارية مدرس (محاضر) هندسة مدنية مدرس (محاضر) هندسة كهربائية مدرس (محاضر) هندسة ميكانيكية مدرس (محاضر) كيمياء مدرس (محاضر) تعدين مدرس (محاضر) صناعة مدرس (محاضر) تخطيط مدن
	30/31/1	مدرس (محاضر) في الطب وعلم الحياة مدرس (محاضر) علم الحياة مدرس (محاضر) علم النبات مدرس (محاضر) التاريخ الطبيعي مدرس (محاضر) الصيدلة مدرس (محاضر) الكيمياء الجوية مدرس (محاضر) التشريح مدرس (محاضر) وظائف الأعضاء مدرس (محاضر) البكتيريا مدرس (محاضر) الطب السريري (المستشفى) مدرس (محاضر) طب جراحة الأسنان مدرس (محاضر) طب الأطفال مدرس (محاضر) طب الأمراض العصبية مدرس (محاضر) طب الأمراض الجلدية مدرس (محاضر) طب أمراض العيون مدرس (محاضر) طب المناطق الحارة مدرس (محاضر) طب الصحة العامة مدرس (محاضر) الطب الاشعاعي مدرس (محاضر) الطب البيطري مدرس ومحاضر في الرياضيات مدرس ومحاضر احصاء
	40/31/1	

باب	فصل	المهنة
		مدرس ومحاضر في الرياضة التطبيقية
		مدرس ومحاضر في الرياضة البحتة
		مدرس ومحاضر في تحليل بحوث عمليات الحاسب الآلي
	45/31/1	مدرس محاضر في التجارة والاقتصاد
		مدرس محاضر اقتصاد
		مدرس محاضر محاسبة
		مدرس محاضر تجارة
		مدرس محاضر ادارة أعمال
	50/31/1	مدرس محاضر في القانون والشريعة
		مدرس محاضر في علم الشريعة
	55/31/1	مدرس محاضر في التربية (إعداد المدرسين)
		مدرس محاضر تربوي
		مدرس محاضر (أصول) تدريس
		مدرس محاضر علم النفس والاجتماع
		مدرس محاضر تعليم نظري وعملي
		مدرس محاضر تنظيم أجهزة المدارس
	60/31/1	مدرس محاضر في العلوم الزراعية
		مدرس محاضر في علم الغابات
		مدرس محاضر في البستنة
		مدرس محاضر في التربة والمياه
		مدرس محاضر ادارة الحقل
		مدرس محاضر تربية الحيوان
		مدرس محاضر في علم الحشرات
	65/31/1	مدرس محاضر في العلوم الاجتماعية
		مدرس محاضر شؤون دولية
		مدرس محاضر تاريخ
		مدرس محاضر علم الآثار
		مدرس محاضر جغرافية
		مدرس محاضر فلسفة (علم التفسير)
		مدرس محاضر علم النفس
		مدرس محاضر علوم سياسية
		مدرس محاضر علم اجتماع
		مدرس محاضر التاريخ الطبيعي
	70/31/1	مدرس محاضر في الآداب واللغات والدراسات الاسلامية
		مدرس محاضر آداب

باب	فصل	المهنة
		مدرس محاضر علم الصحافة والاعلام مدرس محاضر فقه اللغة مدرس محاضر قواعد اللغة مدرس محاضر لغات قديمة وحديثة مدرس محاضر بلاغة ونقد مدرس محاضر دراسات اسلامية مدرس محاضر في الطب والتمريض العالي 75/31/1 مدرس محاضر علاج طبي وتمريض متقدم مدرس محاضر علاج طبيعي مدرس محاضر علاج مهني مدرس محاضر فحص بصر مدرس محاضر معالجة العظام المشوهة مدرس محاضر علم التغذية الصحية مدرس محاضر تمرير عالي مدرس محاضر الولادة مدرس محاضر طرق استعمال الأشعة السينية 80/31/1 مدرس محاضر في الفنون الصناعية مدرس محاضر علوم تطبيقية تعدين مدرس محاضر علوم تطبيقية تقنية مدرس محاضر علوم تطبيقية إنشاءات مدرس محاضر علوم تطبيقية صناعية مدرس الجامعات والتعليم العالي آخرون 90/31/1 مدرس موسيقى مدرس علم المكتبات مدرس علم الاقتصاد المنزلي مدرس فن الاعلان مدرس فن الرسم مدرس فن الرقص مدرس الرعاية الاجتماعية مدرس طرق البيع مدرس برامج الحاسب الآلي مدرس فن وأدب المسرح مدرس تخطيط الأسرة مدرس علوم تطبيقية صناعة أغذية مدرس تسويق

المهنة	فصل	باب
مدرس تربية رياضية		
مدرس الرقابة الجوية		
مدرس علم الملاحة		
مدرس الادارة العامة		
مدرس النحت وصنع التماثيل		
مدرس الخدمات السلوكية واللاسلكية		
مدرس الثقافة العمالية		
مدرس خدمات النقل		
مدرس رعاية الشباب		
مدرس تصاميم صناعية		
مدرس العلوم التعاونية		
هيئات التدريس في التعليم الثانوي والمتوسط	32/1	
مدرس الآداب واللغات	10/32/1	
مدرس الرياضيات	20/32/1	
مدرّص احصاء		
مدرس العلوم الطبيعية	30/32/1	
مدرس كيمياء		
مدرس علم الحيوان		
مدرس الاحياء		
مدرس علم النبات		
مدرس طبيعة (فيزياء)		
مدرس صحة		
مدرسو اجتماعيات (دراسات اجتماعية)	40/32/1	
مدرس جغرافية		
مدرس دين		
مدرس اجتماع		
مدرس تربية وطنية		
مدرس اقتصاد		
مدرسو الفنون الجميلة	50/32/1	
مدرس* موسيقى		
مدرس رقص		
مدرس فن وأدب مسرحي		
مدرس نحت		
مدرس رسم (زخرفة)		
مدرس تمثيل		

المهنة	فصل	باب
مدرسو علوم تجارية	60/32/1	
مدرس آلة كاتبة (طباعة)		
مدرس محاسبة		
مدرس إدارة أعمال		
مدرس علم الزراعة	70/32/1	
مدرس تربية الحيوان والدواجن		
مدرس بستنة		
مدرس محاصيل حقلية		
مدرس صناعة الألبان		
مدرس التربة استصلاح أراضي		
مدرس اقتصاد زراعي		
مدرس ارشاد زراعي		
مدرس صناعة أغذية		
مدرس مقاومة الآفات		
مدرس تربية النحل		
مدرس تدبير (اقتصاد منزلي وتمريض عام)	75/32/1	
مدرسة خياطة وتفصيل		
مدرسة التغذية والطبخ		
مدرسة تربية أطفال		
مدرسة فنون تطبيقية (تزيين وتصميم)		
مدرسة رسم وصناعات يدوية وأشغال		
مدرسة تدبير منزلي (ادارة منزلية)		
مدرسة تمريض منزلي		
مدرسو التعليم الفني (الحرفي والفنون الصناعية)	80/32/1	
مدرس أعمال معدنية		
مدرس ميكانيكا		
مدرس كهرباء		
مدرس حرفي		
مدرس طباعة		
مدرس تجارة		
مدرس حياكة		
مدرس بناء		
مدرس أعمال جلدية		
مدرس تربية رياضية		
مدرسو التعليم الثانوي والمتوسط آخرون	90/32/1	

باب	فصل	المهنة
	33/1	مدرس من التعليم (دور المعلمين) هيئات التدريس في التعليم الابتدائي
	20/33/1	مدرس (معلم) ابتدائي مدرس (معلم) لغة مدرس (معلم) اجتماعيات مدرس (معلم) محو أمية مدرس (معلم) حساب مدرس (معلم) رياضيات
	90/32/1	مدرسو التعليم الابتدائي آخرون مدرس (معلم) أعمال فنية مدرس (معلم) حرفي
	34/1	هيئات التدريس في مدارس ما قبل الابتدائي معلم روضة أطفال
	10/34/1	90/34/1
	35/1	هيئات التدريس في مدارس ما قبل الابتدائي آخرون هيئات التدريس في التعليم الخاص (مدارس المعاقين)
	20/35/1	مدرس تعليم المكفوفين
	30/35/1	مدرس تعليم الصم والبكم
	40/35/1	مدرس تعليم المتخلفين عقلياً
	90/35/1	هيئات التدريس في مدارس (المعاهد) التعليم الخاص آخرون مدرس المعوقين بدنياً
	39/1	المشتغلون بالتعليم الذين لم يصنفوا في مكان آخر
	20/39/1	مستشار طرق تعليم مستشار تربوي
	30/39/1	متخصص (إحصائي) وسائل تعليمية
	40/39/1	مدير (ناظر) مدرسة مساعد مدير مدرسة
	50/39/1	مفتش مدرسة مشرف تربوي
	90/39/1	المشتغلون بالتعليم آخرون مدرس في المؤسسات الإصلاحية مدرسة اجتماعية مرشدة اجتماعية مثقفة اجتماعية

باب	فصل	المهنة
4/1		المشتغلون بالأمر الدينية (رجال الدين)
	41/1	رجال الدين الاسلامي
	10/41/1	موجه أول
	20/41/1	إمام مسجد أوقاف
	30/41/1	إمام مسجد جمعة
	40/41/1	واعظ ديني
	50/41/1	مؤذن
	60/41/1	مقرئ
	70/41/1	قيم شعائر
	90/41/1	المشتغلون بالشؤون الدينية آخرون
		قس (كاهن)
5/1		المؤلفون والصحفيون ومن إليهم من الكتاب
	51/1	المؤلفون والنقاد
	20/51/1	مؤلف
		كاتب مقالات
		مؤلف مسرحي
		شاعر
		كاتب (مؤلف) قصة قصيرة
		كاتب سير (تراجم) للأشخاص
		روائي
	30/51/1	النقاد
		ناقد موسيقي
		ناقد أدبي
		ناقد فني
		ناقد مسرحي
		ناقد خيالة (سينائي)
		ناقد أعمال مرثية
		ناقد أعمال اذاعية
	59/1	المؤلفون والصحفيون ومن إليهم من الكتاب الذين لم يصنفوا
	10/59/1	صحفي
		محرر عمود خاص في صحيفة
		كاتب مقالات خاصة
		كاتب تحقيقات

المهنة	فصل	باب
رئيس تحرير	20/59/1	
نائب رئيس التحرير		
مدير تحرير		
مساعد صحفي (سكرتير خاص)	25/59/1	
محرر أنباء محلية		
محرر حقل في صحيفة		
محرر الشؤون المالية في الصحف		
محرر الشؤون الخارجية		
محرر المقالات الخاصة		
محرر الشؤون الرياضية		
مراسل صحفي	30/59/1	
مراسل صحفي في حقل (الأزياء)		
مراسل صحفي في حقل رياضي		
محرر محلي		
كاتب تقارير عن الجرائم (قضايا)		
صحفي الاذاعتين المرئية والمسموعة	35/59/1	
معلق على الأنباء الاذاعية		
منظم برامج		
محرر برامج		
معد برامج		
محرر نصوص مكتوبة		
محرر مسلسلات وحلقات		
مراجع مؤلفات (كتب)	45/59/1	
محرر إعلانات	50/59/1	
مخطط برامج علاقات عامة (موظف علاقات عامة)	55/59/1	
محرر دعاية وإعلانات في الصحف	60/59/1	
معلق صحفي		
كاتب إعلام		
محرر أو كاتب فني (كتلوجات)	65/59/1	
كاتب كئيبات		
كاتب استنتاج فني		
محرر شؤون علمية		
المؤلفون والصحفيون ومن إليهم آخرون	90/59/1	
مؤلف قصائد شعرية غنائية		
معلق على أنباء ارنجالي (فوري)		

باب	فصل	المهنة
		كاتب نصوص للمسرح والخيالة (سيناريو) كاتب نصوص معلق رياضي
6/1		النحاتون والرسامون المصورون ومن إليهم من الفنانين
	61/1	النحاتون والرسامون ومن إليهم مثال أو نحات مبتكر 20/61/1 رسام مبتكر (فنان) 30/61/1 رسام مناظر طبيعية مدرس فن خصوصي رسام صور شخصية رسام كرتون (فنان الرسوم الساخرة) 40/61/1 رسام صور كرتونية للخيالة رسام صور كرتونية للصحف والمجلات رسام حفر مبتكر (رسام حفر فني) 50/61/1 نقاش حفر على الألواح المعدنية والخشبية حفار نماذج (كلاسيكات) مرمم صور 60/61/1 الرسامون والمثالون ومن إليهم الآخرون المصورون التجاريون 90/61/1
	62/1	رسام تجاري مبتكر (تصميم ورسم) 20/62/1 مصمم وسائل إيضاح رسام صور إيضاحية للإعلانات التجارية رسام أزياء رسام ملصقات إعلانية رسام صور إيضاحية للكتب مصمم صحفي (خط ورسم) مصمم مطبعي مصمم الزخرف والتجميل الداخلي 30/62/1 معد التجميل الداخلي للمشاهد الخيالة (ديكور) مصمم منتجات صناعية وتجارية 40/62/1 مصمم ملابس مصمم أزياء مصمم أثاث مصمم أوعية التعبئة والتغليف

المهنة	فصل	باب
مصمم منسوجات		
مصمم معارض	50/62/1	
المصممون التجاريون الآخرون	90/62/1	
مصمم التزيين الداخلي للمسارح (ديكور)		
مصمم الأوسمة والشارات		
المصورون ومشغلو آلات التصوير		63/1
مصور عام	10/63/1	
مصور في محل تصوير (بآلات التصوير الشمسي)	20/63/1	
مصور إعلانات تجارية	30/63/1	
مصور إيضاح تجاري		
مصور أزياء		
مصور منتجات صناعية		
مصور أخبار صحفية	40/63/1	
مصور صحفي		
مصور أخبار رياضية		
مصور صحف ومجلات		
مدير تصوير عرض الخيالة	50/63/1	
مشغل آلة تصوير الخيالة	60/63/1	
مصور للخيالة		
مشغل آلة تصوير الاذاعة المرئية	70/63/1	
المصورون ومشغلو آلات التصوير آخرون	90/63/1	
المشتغلون بالطرب والموسيقى والتثيل ومن إليهم		7/1
الموسيقيون والملحنون والمطربون		7/1
مؤلف موسيقي	20/71/1	
ملحن موسيقي		
موزع قطع موسيقية	30/71/1	
منظم قطع موسيقية		
قائد فرقة موسيقية	35/71/1	
عازف آلة	40/71/1	
مدرس موسيقى (خصوصي)		
عازف (ملحن على آلة موسيقية)		
عازف آلة فيولوفسيل		
عازف آلة قيثارة		
عازف بيانو		

باب	فصل	المهنة
		عازف ارغن
		عازف كمان
		عازف سلهستون
		عازف (ضارب طبله)
		عازف قانون
		عازف عود
		عازف ربابه
		عازف ناي
		عازف بزق
		عازف زكرة
		عازف سنفور
		عازف اكرديون
	45/71/1	مطرب (مغني)
		مدرس غناء (خصوصي)
		عضو فرقة غناء
		عضو فرقة انشاد
	50/71/1	قائد مجموعة صوتية
		قائد فرقة انشاد
		قائد مجموعة (كورس)
		مدرّب فرقة انشاد
	90/71/1	المملحنون والمطربون والموسيقيون آخرون
		مخرج موسيقي
		مخرج برنامج موسيقي
	72/1	مؤلفو ومدربو الرقص والراقصون
	20/72/1	مدرّب رقص
		منظم رقصات باليه
		مؤلف رقصات
	30/72/1	راقص أو راقصة
		عضو فرقة رقص
		مدرس رقص خصوصي
		راقص / راقصة / باليه
	73/1	الممثلون والمخرجون المسرحيون
	20/73/1	ممثل
		ممثل اذاعي
		ممثل اذاعة مرثية

المهنة	فصل	باب
ممثّل مسرحي		
ممثّل للخيالة		
مخرج مسرح	30/73/1	
مخرج حركة في الاذاعتين	40/73/1	
قصاص	50/73/1	
الممثلون والمخرجون المسرحيون آخرون	90/73/1	
المنتجون للمسرح والخيالة والاذاعتين		74/1
منتج مسرحي	20/74/1	
منتج للخيالة	30/74/1	
منتج للاذاعتين	40/74/1	
المنتجون آخرون	90/74/1	
مدير مسرح		
الفنانون الذين لم يصنفوا في مكان آخر		79/1
مذيع	20/79/1	
مذيع نشرة أخبار		
مقدم برامج	30/79/1	
فنانون آخرون	90/79/1	
فني مونتاج (تركيب)		
فني مزج الصورة		
فني مؤثرات صوتية		
فني إضاءة		
فني صوت		
الرياضيون والمشتغلون بالرياضة ومن إليهم		8/1
الرياضيون المحترفون والمشتغلون بالرياضة		8/1
رياضي (لاعب)	20/80/1	
فارس خيل في السباق		
متسابق دراجات		
مصارع (لاعب مصارعة)		
ملاكم		
لاعب ألعاب قوى		
عداء		
سباح		
مدرب رياضي	30/80/1	
مدرب ألعاب		

المهنة	فصل	باب
حكم رياضي	40/80/1	
قاضي رياضي		
مدرب تربية رياضية	50/80/1	
الرياضيون والمشتغلون بالرياضة آخرون	90/80/1	
مدرب شطرنج		
لاعب شطرنج		
المشتغلون بالمهن العلمية والفنية الذين لم يصنفوا		9/1
أمناء المكتبات والمحفوظات والمتاحف	91/1	
أمين مكتبة	20/91/1	
أمين محفوظات	30/91/1	
أمين متحف أو معرض فني	40/91/1	
أمناء المكتبات والمحفوظات والمتاحف آخرون	90/91/1	
أمين محفوظات للمعلومات الخاصة		
المشتغلون في علم الاجتماع والتاريخ الطبيعي ومن إليهم	92/1	
متخصص في علم الاجتماع	20/92/1	
متخصص في علم الجريمة		
متخصص في علم الاجتماع الصناعي		
متخصص بعلم النفس الصناعي	30/92/1	
متخصص بعلم النفس التربوي		
متخصص بعلم النفس المهني		
متخصص بعلم النفس الاجتماعي		
متخصص بعلم النفس السريري		
متخصص في علم التاريخ الطبيعي	40/92/1	
متخصص في علم الاعراق البشرية		
متخصص بعلم الآثار القديمة		
متخصص في علم الجغرافيا	50/92/1	
متخصص في علم الجغرافية الاقتصادية		
متخصص في علم الجغرافية السياسية		
متخصص في علم الجغرافية الطبيعية		
متخصص في علم التاريخ	60/92/1	
مؤرخ اقتصادي		
مؤرخ اجتماعي		
مؤرخ سياسي		
متخصص في العلوم السياسية	70/92/1	

باب	فصل	المهنة
		90/92/1
		المتخصصون في علم الاجتماع والتاريخ الطبيعي والأجناس ومن إليهم آخرون
	93/1	الباحثون الاجتماعيون
		10/93/1
		باحث اجتماعي عام
		20/93/1
		باحث اجتماعي رعاية اجتماعية
		باحث اجتماعي طبي
		باحث اجتماعي في علم السلوك الأخلاقي
		مشرف اجتماعي في بيت الطلبة
		باحث اجتماعي في رعاية الأطفال
		باحث اجتماعي في السجن
	30/93/1	باحث اجتماعي في النوادي والمراكز الاجتماعية
		مدير نادي اجتماعي
		مشرف مركزي اجتماعي
		مشرف في مراكز الشباب
		مشرف اجتماعي في أماكن الاستجمام
	40/93/1	باحث اجتماعي للأحداث والشباب
		باحث اجتماعي في حقل الوقاية من الجنوح
		مراقب سلوك السجناء
		مراقب بيوت الجانحين
	50/93/1	باحث اجتماعي أمراض نفسية
		باحث اجتماعي للمتخلفين عقلياً
	90/93/1	الباحثون الاجتماعيون الآخرون
		مفتش في رعاية الأطفال
		مفتش الرعاية الاجتماعية للصم
		موظف في الرعاية الاجتماعية للمعوقين
	94/1	المتخصصون في شؤون الأفراد والتوجيه المهني
		20/94/1
		اخصائي شؤون أفراد
		كاتب علاقات صناعية
		كاتب مقابلة في التشغيل
		كاتب علاقات العمل الإدارية
		كاتب شؤون الأفراد
		كاتب تدريب العاملين
	30/94/1	اخصائي توجيه مهني (مستشار)
		مستشار في التشغيل
		موجه مهني

باب	فصل	المهنة
		مستشار في التعليم المهني
		40/94/1 اخصائي تحليل وظيفي
		محلل عمل
		اخصائي تقييم العمل
		اخصائي ترتيب وظائف
		اخصائي ملاكات
		اخصائي تنظيم وظيفي
		90/94/1 المتخصصون في شؤون الأفراد والتوجيه المهني والتحليل الوظيفي آخرون
		اخصائي الأمن الصناعي
		اخصائي ضابط أمن صناعي
		اخصائي تنظيم وأساليب
	95/1	المتخصصون في دراسة أصل اللغات والترجمة ومن إليهم
		20/95/1 متخصص في أصل اللغات
		لغوي متخصص بدراسة أصل اللغات وتاريخها
		متخصص في الأصوات الكلامية
		متخصص في تطور دلالات الألفاظ
		متخصص بالمعاجم اللغوية
		متخصص بعلم الصرف اللغوي والنحوي
		متخصص في علم مفردات اللغة
		30/95/1 مترجم
		40/95/1 مترجم فوري
	99/1	المشتغلون بالعلوم الفنية ومن إليهم آخرون
		20/99/1 وكيل امتيازات
		كاتب تأمين
		30/99/1 متخصص اقتصاد منزلي
		40/99/1 متخصص اعلانات
		50/99/1 وكيل تأمين
		90/99/1 المشتغلون بالمهن العلمية والفنية الذين لم يصنفوا ناشر
		منتج مسرحي (لتنظيم العقود)
		ناشر
		فني دعاية وإعلان
		اقتصادي منزلي

باب	فصل	المهنة
		الجزء الثاني القسم 2
0/2	2/0/2	<p>المدراء الاداريون في الوظيفة العامة</p> <p>المسؤولون الاداريون في الوظيفة العامة رئيس أو مدير إداري في الوظيفة العامة رئيس أو مسؤول إداري رقيب عام رئيس ديوان رئيس مجلس أعلى رئيس مؤسسة رئيس مجلس ادارة عضو مجلس أمين عام (أمين لجنة شعبية عام) أمين لجنة شعبية نوعية سفير (أمين اللجنة الشعبية لمكتب شعبي بالخارج) قنصل عام ممثل دائم في المنظمات الدولية ممثل دبلوماسي قائم بأعمال في مكتب شعبي عضو لجنة شعبية لمكتب شعبي مدير هيئة عليا رئيس لجنة عليا عضو لجنة عليا محافظ المصرف المركزي رئيس بلدية (أمين لجنة شعبية للبلدية) مدير الادارة المحلية أمين لجنة شعبية لفرع بلدي</p>
1/2	11/2	<p>المدراء الاداريون في المؤسسات العامة</p> <p>رؤساء وأعضاء مجالس الإدارة رئيس مجلس ادارة أو مدير عام مدير عام مدير أعمال</p>

باب	فصل	المهنة
		مدير مفوض
		معاون مدير عام
		مفتش عام
		وكيل جهاز الرقابة
		وكيل جهاز مساعد
		كبير مراقبين
	12/2	مديرو الانتاج في غير الزراعة
	10/12/2	مدير انتاج (عدا المزرعة)
		مدير معمل فني
		مدير وحدة فنية
	19/2	المدراء الاداريون والمشرفون الذين لم يصنفوا
	20/19/2	مدير أبحاث وتطوير انتاج
		مدير احصاء وبحوث
		مدير تخطيط ومتابعة
		مدير تطوير الأساليب
		مدير تنظيم وانتاجية
		مدير تقييم
		مدير أبحاث وتطوير انتاج في غير التجارة
	30/19/2	مدير مبيعات في غير التجارة
		مدير تجاري (شركة صناعية)
	40/19/2	مدير ادارة الشؤون المالية والحسابات
	50/19/2	مدير الشؤون الادارية
		مدير ميزانية وحسابات
		مدير خزينة
		مدير التفتيش المالي
		مدير مالية
		مدير حسابات
		مدير ميزانية
	60/19/2	مدير شؤون العاملين والعلاقات الصناعية
		مدير الخدمات
	70/19/2	مدير خدمات النقل
		مدير نقل جوي
		مدير نقل بحري
		مدير بري
		مدير قسم الحركة

باب	فصل	المهنة
		مدير سير وتفتيش وأمن
		مدير خدمات البريد 80/19/2
		مدير أعمال المخازن 85/19/2
		مدير أملاك
		مدراء آخرون 90/19/2
		مدير قسم تشغيل خطوط الأنابيب
		مدير مشتريات
		مدير علاقات عامة
		مدير دعاية واعلان
		مدير تجهيزات
		مدير خدمات الاعلام
		مدير الرصد الجوي
		مدير خدمات الاستثمار والقروض
		مدير جمرك
		مدير مركز الحاسب الآلي
		رئيس وحدة في مصرف
القسم الثالث		
		الموظفون التنفيذيون والكتابيون في الوظيفة العامة
0/3		
	00/3	المشرفون الكتابيون
	10/00/3	مشرف كتابي (على أعمال الكتبة)
		رئيس كتبة، رئيس قسم
		رئيس مكتب
	90/00/3	المشرفون الكتابيون الآخرون
		مشرف أو رئيس قسم الحسابات
		مشرف أو رئيس قسم الكلفة
		مشرف أو رئيس قسم استحقاق التأمين
		مشرف أو رئيس قسم قوائم الحسابات
		مشرف أو رئيس قسم الأجور
		مشرف أو رئيس قسم التسجيل
		مراقب إداري

باب	فصل	المهنة
1/3	10/3	الموظفون التنفيذيون في الوظيفة العامة
	10/10/3	الموظفون التنفيذيون موظف تنفيذي في الوظيفة العامة (كاتب) رئيس مطبوعات وأشرطة وبرامج الاذاعتين المسموعة والمرئية موظف دفاع مدني مفتش عضو لجنة لأشرطة الخيالة أمين سر لجنة كاتب قنصلي محقق في أسباب الوفاة المشتبه بها كاتب جمركي وضرائب أمين سر مكتب شعبي بالخارج (موظف دبلوماسي) فاحص دعاوى التقاعد والضمان الاجتماعي عضو لجنة الخدمة المدنية أمين سر تنفيذ بأحد الدوائر العامة اخصائي تسجيل الأحوال المدنية كاتب أحوال مدنية كاتب ادارة محلية مفتش بالدوائر العامة مفتش عمل مفتش أوزان ومقاييس كاتب قياس مفتش أمن صناعي مفتش مساحة رئيس مكتب استخدام كاتب هجرة مدير سجن منسق عسكري عامل مساحة مختار محلة (أمين لجنة شعبية للمحلة)
2/3	21/3	المختزلون والطبايعون ومشغلو آلات تخريم البطاقات
	10/21/3	المختزلون والطبايعون ومشغلو آلات البرق والهاتف كاتب مختزل عام كاتب محاضر الجلسات (بصورة حرفية)

المهنة	فصل	باب
أمين سر مختزل	20/21/3	
كاتب تقارير في محكمة		
مقرر جلسات (كاتب ضبط)	30/21/3	
طباعة	40/21/3	
طباعة مبرق	50/21/3	
المشتغلون بأعمال الطباعة والاختزال والابراق آخرون	90/21/3	
مشغلو آلات تخريم البطاقات		22/3
مشغل آلة تخريم البطاقات	20/22/3	
مشغل آلة تسجيل المعلومات على البطاقات والأشرطة		
مشغل مفاتيح التخريم		
مشغلو آلات التخريم آخرون	90/22/3	
كتبة الحسابات والصرافون وماسكو الدفاتر ومن إليهم آخرون		3/3
كتبة الحسابات والصرافون		31/3
ماسكو الدفاتر وأمناء الصناديق		
كاتب حسابات عام	10/31/3	
ماسك دفاتر عام		
ماسك دفتر الاسكان - عام		
كاتب مسك الدفاتر	20/31/3	
كاتب مسك السجلات		
كاتب حسابات المدفوعات أو المستلزمات		
ماسك دفتر الخصم		
ماسك دفاتر القوائد المتراكمة		
صراف مكتب	30/31/3	
أمين صندوق		
كاتب حسابات النقد		
أمين صندوق مصرف	40/31/3	
أمين صندوق في مصرف (إيداع وسحب النقود)		
صراف تغيير العملات	50/31/3	
صراف عملات		
صراف خزينة	60/31/3	
أمين صندوق في المحلات - صرف وقبض		
أمين صندوق قبض في مخازن الخدمة الذاتية		
أمين صندوق في مطعم		
أمين صندوق في مكاتب الحجز (سكك الحديد، الخطوط الجوية، النقل البحري).		

باب	فصل	المهنة
		قاطع تذاكر أمين صندوق في شبك التذاكر (أماكن التسلية)
		70/31/3 كاتب بريد كاتب في مكتب بريد كاتب بيع الطوابع
		مراقب تسجيل الرسائل والطرود 90/31/3 كتيبة الحسابات والصرافون آخرون كاتب بيع في المزاد العلني كاتب تدقيق الحسابات عداد نقود
	39/3	كاتب حسابات دار نشر كتيبة الحسابات والصرافون ومن إليهم غير المصنفين في مكان آخر ماسكو الدفاتر وأمناء الصندوق ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر
		20/39/3 كاتب حسابات تكاليف كاتب حسابات الكلفة كاتب تخمين (تقدير)
		30/39/3 كاتب أجور كاتب جداول الرواتب كاتب علاقات جداول الرواتب كاتب مالية
		40/39/3 كاتب تسوية الحسابات كاتب ائتمان كاتب استثمار كاتب رهون كاتب ضرائب
		90/39/3 كاتب سندات مالية - معقب كتيبة الحسابات والصرافون ومن إليهم آخرون كاتب قوائم الحسابات (الفواتير) جامع ايجارات (محصل) جاني مالية (محصل عوائد)
		مشغلو الآلات الحاسبة
	41/3	مشغلو الآلات الحاسبة وآلات مسك الدفاتر 0/41/3 مشغل آلة مسك الدفاتر

المهنة	فصل	باب
مشغل آلة حاسبة	30/41/3	
مشغلو آلات تهيئة البيانات		42/3
مشغل العقل الآلي	20/42/3	
مشغل حاسبة الكترونية		
مشغل حامل معالجة المعلومات الالكترونية		
مشغل حاسبة رقمية		
مشغل آلة تبويب البطاقات المخرمة	30/42/3	
مشغل آلة تنظيم الجداول		
مشغل آلة فرز البطاقات المخرمة		
معد برامج	40/42/3	
واضع برامج	50/42/3	
مشغلو معالجة البيانات الاحصائية - آخرون	90/42/3	
مشغل آلة تحويل البطاقات إلى أشرطة		
مشغل أجهزة الطبع ذات السرعة العالية (معالجة المعلومات ألياً)		
مشغل آلة تحويل الأشرطة إلى بطاقات		
المشرفون على النقل والمواصلات		5/3
مدراء محطات سكك الحديد		51/3
مشرف محطة السكة الحديدية	10/51/3	
مدير محطة سكك الحديد		
مراقبو مكاتب البريد		52/3
مراقب مكتب بريد	10/52/3	
المشرفون على النقل والمواصلات الذين لم يصنفوا في مكان آخر		59/3
مشرف توجيه حركة القطارات	20/59/3	
مشرف محطة سكة حديد		
مراقب سير في محطة قطار (موجه)		
مفتش خدمات النقل في سكك الحديد	30/59/3	
مفتش منطقة في سكك حديد		
مفتش سير على خطوط سكك الحديد		
وكيل السكة الحديد	35/59/3	
ملاحظ بضائع في سكك الحديد		
مشرف فناء محطة		
مشرف خدمات النقل بالسيارات	40/59/3	
مشرف محطة النقل على الطرق		

المهنة	فصل	باب
موجه الحافلات على خطوط النقل مراقب سير خطوط النقل بالسيارات مشرف تسهيلات على الطرق مفتش مسافرين مفتش خدمات النقل بالسيارات مفتش خطوط مراقب سير خطوط نقل الركاب بالسيارات مشرف خدمات النقل الجوي ضابط المرور الجوي مراقب جوي مرحل طائرات ضابط عمليات الطيران مرسل الطائرات مشرف خدمات الاتصال السلكي واللاسلكي مشرف محطة المواصلات السلكية واللاسلكية البعيدة مشرف خدمات البريد مشرف مكتب بريد مفتش مكتب بريد المشرفون على خدمات النقل والمواصلات الآخرون ملاحظ الشحن البري مشرف القوارب محمل خطوط أنابيب الغاز مشرف حركة ناقلات النفط الخام مراقب عبارة مراقب رصيف لتحميل السفن وتفريغها مشرف رصيف المواني مراقب سير القوارب	45/59/3 47/59/3 50/59/3 60/59/3 70/59/3 75/59/3 80/59/3 90/59/3	
مراقبو وسائل النقل والمواصلات مراقبو ومقدمو خدمات النقل مفتش قطارات مفتش تذاكر في القطارات فاحص تذاكر في قطارات سكك الحديد (جامع تذاكر) مراقب مقصورات النوم في القطارات بائع تذاكر أو محصل في الحافلات	20/60/3 25/60/3 30/60/3 40/60/3	6/3
	60/3	

باب	فصل	المهنة
		محصل في سيارات نقل الركاب المحصلون بوسائل النقل آخرون مراقبو وسائل النقل آخرون محصل في الزوارق
7/3	70/3	كتبة توزيع البريد كتبة توزيع البريد كتبة فرز رسائل البريد مراقب فرز في مكتب البريد حازم بريد كاتب صادر ووارد موزع بريد موزع البريد في مكتب بريد ساعي بريد موزع بريد - غير مكاتب البريد موزع البريد في المؤسسات والمصانع والمكاتب الأخرى مراقب تبليغ مبلغ كتبة توزيع البريد - آخرون كاتب إرسال البريد
8/3	80/3	مشغلو أجهزة البرق والهاتف مشغلو أجهزة البرق والهاتف مشغل بدالة مراقب بدالة مشغل جهاز لاسلكي بالمحطات الأرضية مشغل جهاز الهاتف اللاسلكي الأرضي مراقب لاسلكي في محطة أرضية مشغل جهاز البرق مشغل جهاز إرسال البرقيات مراقب برق مشغل جهاز مورس لإرسال البرقيات مشغل جهاز إرسال البرقيات في سكك الحديد مشغل جهاز لاسلكي في السفن
		90/60/3 20/70/3 30/70/3 40/70/3 90/70/3 20/80/3 30/80/3 40/80/3 50/80/3

باب	فصل	المهنة
		مراقب لاسلكي في الباخرة ضابط لاسلكي في السفن مشغل جهاز لاسلكي بالطائرات 60/80/3 مراقب لاسلكي في الطائرة مشغلو أجهزة البرق والهاتف آخرون 90/80/3
9/3		المشتغلون بالأعمال الكتابية غير المصنفين في مكان آخر ومن إليهم
	91/3	أمناء المخازن كاتب صرف وتخزين البضائع 20/91/3 كاتب استلام وارسال البضائع كاتب اخراج كاتب شحن داخلي كاتب شحن بالسفن كاتب إنجاز معاملات الشحن أمين سجلات المواد المخزونة 30/91/3 كاتب قوائم الجرد كتب سجلات مراقبة المخزون أمين مخزن 40/91/3 مساعد كاتب مخزن أدوات وعدد مراقب مخزن كاتب مستودع (مخزن) للسلع والبضائع كاتب تجهيز كاتب وزن 50/91/3 وزان فاحص وزن مسجل الوزن أمناء المخازن آخرون 90/91/3 كاتب جرد (مستودع أثاث) كعبة تخطيط المواد والانتاج كاتب تخطيط المواد 20/92/3 كاتب جداول المواد كاتب تجهيز المواد كاتب سجلات المواد
	92/3	

باب	فصل	المهنة
		كاتب تخطيط إنتاج 30/92/3
		كاتب جداول الإنتاج
		كاتب برامج خطة الإنتاج
	93/3	كتابة المراسلات
		كاتب (في مكتب) - عام 10/93/3
		كاتب إدارة
		كاتب المراسلات 20/93/3
		كاتب استخدام 30/93/3
		كاتب ذاتية
		كاتب سجلات الموظفين
		كاتب تسجيل (شعبة الذاتية)
	40/93/3	كاتب شؤون قانونية
		كاتب شرعي
		كاتب محكمة
		كاتب إعداد وثائق إفراغ أو نقل ملكية
		كاتب قضاء
		كاتب قانوني
		كاتب حقوق
		كاتب محامي
	50/93/3	كاتب تأمين
		كاتب تسوية حسابات التأمين
		كاتب سندات التأمين
	90/93/3	كتابة مراسلات آخرون
		كاتب قوائم العناوين
		مصنف دليل الهاتف
		كاتب قوائم بريد
	94/3	كتابة الاستقبال وخدمات السفر
		كاتب استقبال عام 10/94/3
		كاتب استقبال بفندق 20/94/3
		كاتب استقبال في العيادات الطبية 30/94/3
		كاتب خدمات السفر 40/94/3
		كاتب وكالة سفر
		كاتب حجز بطاقات سفر
	90/94/3	كتابة الاستقبال وخدمات السفر آخرون
		مضيفة أرضية

المهنة	فصل	باب
كاتب تنظيم المواعيد كاتب إعلام فاحص بطاقات في المطار (أو صالات الجمارك) كثبة المكتبات والمحفوظات	95/3	
كاتب مكتبة	20/95/3	
كاتب استلام الكتب في المكتبة كاتب إعارة الكتب	30/95/3	
كاتب محفوظات كاتب (ملفات)		
كاتب تصنيف كاتب تجميع كتب كاتب فهرس		
الكثبة الذين لم يصنفوا في مكان آخر	99/3	
كاتب إحصاء	20/99/3	
عداد إحصاء		
كاتب ترميز البيانات	30/99/3	
كاتب رموز احصائية		
كاتب تصحيح مسودات المطبوعات	40/99/3	
مشغل آلة نسخ وتصوير	50/99/3	
مشغل آلة استنتاج مكتبية		
مشغل آلة طبع العناوين		
مشغل آلة نسخ الرسائل		
مشغل آلة الاستنتاج التصويرية الفوتوغرافية		
مشرف استنتاج		
نساخ		
قارئ عدادات المياه والكهرباء	60/99/3	
ضابط اتصال	70/99/3	
مشغل آلة حاسبة الكترونية	80/99/3	
الكثبة الذين لم يصنفوا في مكان آخر	90/99/3	
مساعد كتابي		
مشغل آلة فرز الوثائق		
مشغل آلة ختم الرسائل		
المشتغلون في أعمال البيع		4
المديرون في التسويق بالجملة والتجزئة		/4

باب	فصل	المهنة
	00/4	مديرو التسويق بالجملة والتجزئة
	20/00/4	مدير تجاري
		مدير التسويق
		مدير الاستيراد
		مدير التصدير
		مدير مبيعات
		مدير ادارة المخازن والمشتريات
	30/00/4	رئيس مكتب تجاري
		مدير سوق
		مدير مركز توزيع
		مدير مخزن
		مساعد مدير سوق
		اخصائي تسويق
		اخصائي تسعيرة
		اخصائي طرق تطوير البيع
		مدير حركة توزيع
		بائع
		ملاحظ
2/4		مشرفو البيع
	21/4	المشرفون على أعمال البيع
	30/21/4	مشرف تجاري
		مشرف دور
		مشرف (صالة)
		مشرف معرض تجاري
	90/21/4	المشرفون على البيع آخرون
		منسق عمليات البيع
		مستشار طرق تطوير البيع
		مراقب نشاطات البيع
		مشرف عرض البضائع
	22/4	المندوبون التجاريون
	20/22/2	اخصائي مهمات شراء
		مدير مشتريات
		وكيل مشتريات
		مشرف تجهيز

باب	فصل	المهنة
		تاجر خردة ومواد مستعملة 40/22/4
		متخصص مهمات شراء 50/22/4
3/4		الباعة الفنيون والوكلاء التجاريون والصناعيون والجوالون
	31/4	الباعة ومستشارو الخدمات الفنية
	20/31/4	بائع فني
		بائع فني للتجهيزات الفنية
		بائع معدات هندسية
		بائع أجهزة دقيقة
	30/31/4	مستشار فني
		مستشار الخدمات الفنية
	32/4	اخصائي استشارات فنية وهندسية
		الباعة التجاريون والصناعيون
	30/32/4	اخصائي بيع المنتجات الصناعية
		بائع متنقل لمؤسسة تجارية
4/4		بائعو عقود التأمين والعقارات والسندات وخدمات الأعمال
	41/4	بائعو عقود التأمين
	20/41/4	مندوب التأمين
		بائع عقود التأمين
		وكيل تأمين
	40/41/4	بائع أسهم وسندات
	90/41/4	بائعو عقود التأمين والعقارات والأوراق المالية - آخرون
	42/4	المشتغلون في بيع الخدمات التجارية
	20/42/4	بائع خدمات تجارية عدا الاعلانية
	30/42/4	اخصائي خدمات
		القائم بخدمات الاعلان (مندوب إعلان)
		اخصائي مساحات الإعلان في الصحف
		منظم الوقت الاعلاني في الاذاعتين
	90/42/4	بائعو خدمات الأعمال - آخرون
	43/4	المخمنون
	30/43/4	مخمن (مقوم)
		مخمن (خبير)
		مخمن (خصائز)
		مخمن معاملات التأمين

المهنة	فصل	باب
البائعون والمساعدون ومن إليهم		5/4
البائعون والمساعدون في الأعمال التجارية ومن إليهم	51/4	
مساعد بائع	50/51/4	
بائع محطات التعبئة (الوقود)	60/51/4	
البائعون والمساعدون ومن إليهم آخرون	90/51/4	
منتج وزن		
منتج إعداد		
منتج عرض		
منتج تصنيف		
الباعة المتجولون وبائعو الصحف	52/4	
بائع متجول		
موزع السلع والخدمات		
مروج بيع السلع والخدمات التجارية	30/52/4	
بائع صحف ومجلات	40/52/4	
موزع صحف		
الباعة المتجولون ومروجو بيع السلع وبائعو الصحف آخرون	90/52/4	
العاملون في البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر		9/4
المشتغلون في البيع الذين لم يصنفوا في مكان آخر	90/4	
المشتغلون في البيع آخرون	90/90/4	
بائع مرطبات في الخيالة والمسرح ودور اللهو الأخرى		
بائع في محطات سكك الحديد		
القسم الخامس		
المشتغلون في أعمال الخدمات		
مديرو المطاعم والفنادق ومن إليهم		0/5
مديرو الفنادق والمطاعم ومن إليهم	00/5	
مدير فندق ومطعم	20/00/5	
مدير مطعم	30/00/5	
أمين حسابات ومنسق شؤون خدمات الركاب في السفينة	40/00/5	
مدير خدمات الإقامة والاطعام آخرون	90/00/5	
مدير مقهى		
مدير مطعم خدمة ذاتية		

المهنة	فصل	باب
<p>مدير متنقل (في أماكن العمل) مدير دار ضيافة مدير موقع مخيمات مدير بيت شباب مدير دار عرض خيالة</p>		
<p>مديرو خدمات الإطعام لحسابهم الخاص أو بالمشاركة مديرو خدمات الإطعام لحسابهم الخاص أو بالمشاركة مدير مطعم 30/10/5 مدير محل مأكولات خفيفة 50/10/5 الذين يديرون مرافق الخدمات لحسابهم الخاص آخرون 90/10/5 مشرف على مطعم الخدمة الذاتية</p>	10/5	1/5
<p>المشرفون على خدمات السكن ومن إليهم آخرون مشرفو خدمات السكن ومن يرتبط بهم مشرف خدمات السكن العام 20/20/5 مشرف خدمات السكن مشرف عمال الخدمة 40/20/5 مشرف خدمات في فندق مشرف خدمات في النوادي مشرف عمال خدمات على ظهر السفينة 50/20/5 مشرف مائدة على السفينة مشرفو خدمات السكن ومن إليهم آخرون 90/20/5 مشرف مخيم سياحي مشرف مخيم معسكرات الشباب مشرف قسم داخلي (بيوت الطلبة)</p>	20/5	2/5
<p>الطباخون ومقدمو الأظعمة الطباخون كبير طباخين 20/31/5 طباخ عام 30/31/5 طباخ حفلات طباخ خضروات قلاي أسماك</p>	31/5	3/5

باب	فصل	المهنة
		طباخ في منشأة عامة
		طباخ معجنات في المطاعم
		صانع قهوة
		عامل شوي 50/31/5
		الطباخون آخرون 90/31/5
		معد أو محضر خضروات للطبخ (عامل مطبخ)
		معد أو محضر لحوم للطبخ
		طباخ في مخيمات العمل
		السفرجية ومن يرتبط
	32/5	
		سفرجي عام (مقدم أطعمة ومشروعات عام)
	10/32/5	
		سفرجي في القطارات والسفن
		سفرجي في المطاعم
		سفرجي النوادي
		سفرجي المؤسسات الأخرى
		مضيف في صالة الطعام بالسفن
		رئيس سفرجية
	20/32/5	
		رئيس سفرجية في مطعم أو فندق
		رئيس سفرجية في النوادي
		رئيس سفرجية في عربات السكة الحديد
		رئيس سفرجية في السفن
		رئيس سفرجية في المؤسسات الأخرى
		سفرجي مقهى
	50/32/5	
		عامل مقهى
		سفرجي في النوادي
		السفرجية ومن يرتبط بهم آخرون
	90/32/5	
		سفرجي في مقهى متنقل
		عامل غسل صحون
		منظف موائد
		مرشد الزبائن إلى أماكن الجلوس
		المعاونون وعمال خدمات السكن ومن يرتبط بهم
		عمال الخدمات المنزلية ومن يرتبط بهم
	40/5	
		مرية أطفال
	35/40/5	
		عامل غرف النوم في فندق
	50/40/5	
		مسؤول عن غرف النوم في مستشفى

المهنة	فصل	باب
مسؤول عن غرف النوم في الأقسام الداخلية		
بواب فندق	55/40/5	
مضيف بالسفينة	60/40/5	
عامل مائدة بالسفينة		
عامل حفظ الملابس في المسارح وصالات الانتاج للخياطة والاذاعة	70/40/5	
مضيف بالطائرة	80/40/5	
عمال الخدمات المنزلية غير المصنفين في مكان آخر	90/40/5	
معاون في فندق		
معاون في قطار المسافرين		
مرافقة (مربية) أطفال في المدارس ورياض الأطفال		
عاملة خدمات في قاعات الاستقبال في الفنادق		
المشتغلون بنظافة ورعاية المباني ومن يرتبط بهم		5/5
المشتغلون برعاية المباني	51/5	
بواب عمارة (حارس) في وحدة سكنية	20/51/5	
مشرف وحدة سكنية		
نظاف	30/51/5	
نظاف مكاتب وشقق		
نظاف نوافذ (شبابيك)		
خادم في مسجد		
المشتغلون برعاية ونظافة المباني آخرون	90/51/5	
نظاف عربات سلك الحديد		
نظاف في الطائرات		
نظاف في عربات النقل العام		
نظاف نصب تذكاري		
المشتغلون بغسل وكوي الملابس		6/5
المشتغلون بغسل وكوي الملابس	60/5	
عامل غسل وكوي عام	10/60/5	
مشرف مغسلة ملابس		
مشرف آلة غسل الملابس		
عامل غسيل وتنظيف بالآلة	20/60/5	
عامل إزالة البقع بالمحاليل الكيميائية		
مشغل آلة التنظيف الجاف	30/60/5	

المهنة	فصل	باب
عامل تنظيف جاف باليد	40/60/5	
مشغل آلة كي الملابس البخار	50/60/5	
عامل مكوى يدوي	60/60/5	
المشتغلون بغسل وكي الملابس آخرون	90/60/5	
عامل غسل الملابس يدوياً		
مصنف ملابس في مغسلة		
عامل تنشئة ملابس		
منظف سجاد		
عامل ترقيع وري ملابس		
الحلاقون ومصنفو الشعر والمشتغلون بالتجميل ومن يرتبط بهم		7/5
المشتغلون بالحلاقة والتجميل ومن يرتبط بهم	70/5	
مزين سيدات	20/70/5	
فني تقليم أظافر		
مصنفة شعر للسيدات		
حلاق رجال	30/70/5	
فني تغيير ملامح للممثلين (مكياج)	60/70/5	
مدلك بالحمام	70/70/5	
مساعد في حمام		
عامل مناشف في الحمام		
الحلاقون ومصنفو الشعر والمشتغلون بالتجميل آخرون	90/70/5	
عامل وضع شعر مستعار		
مصنفة شعر مستعار		
المشتغلون بأعمال الحماية والأمن		8/5
رجال المطافئ	81/5	
رجل مطافئ عام	10/81/5	
متخصص في الحماية والانقاذ للأشخاص والممتلكات		
اخصائي وقاية من الحريق	20/81/5	
فني أمن صناعي		
ضابط أمن صناعي		
رجال المطافئ في حوادث الطائرات	30/81/5	
عامل انقاذ في حوادث الطائرات		
رجال المطافئ آخرون	90/81/5	

باب	فصل	المهنة
	82/5	محقق في استقصاء في أسباب الحرائق رجل اطفاء في المؤسسات الصناعية رجل اطفاء غابات رجال الشرطة والمباحث شرطي 10/82/5 شرطي دورية ليلي شرطي دورية موانئ شرطي دورية في الطرق الخارجية شرطي دورية في المرافق شرطي مرور شرطي نجدة رجل مباحث (تحري) 30/82/5 مراقب أشخاص في المحلات التجارية شرطي حراسة 40/82/5
	89/5	الحراس والمشتغلون بخدمات الحماية الذين لم يصنفوا في مكان آخر حارس سجن 50/89/5 حارس سجن دورية حارس (خفيف) حارس في المؤسسات الصناعية والدوائر والمكاتب حارس ليلي حارس متحف حارس (فاحص أنابيب النفط الرئيسية) الحراس والمشتغلون بخدمات الحماية غير المصنفين في مكان آخر 90/89/5 شرطي خفر السواحل رجل إنقاذ في أحواض السباحة رجل إنقاذ (غطاس)
	9/5	المشتغلون بالخدمات الذين لم يصنفوا في مكان آخر
	91/5	المرشدون 20/89/5 مرشد سياحي مرشد في المعارض والقاعات الفنية مرشد في متحف دليل (مرشد) سياحي مرافق سياحي مرشدون آخرون 90/91/5

المهنة	فصل	باب
مرشد في المؤسسات الصناعية وغيرها دقانو الموتى ومجهزو الجنازات	92/5	
دفان 20/92/5		
مغسل الموتى 25/92/5		
حفار قبور 35/92/5		
محنط جثث بشرية		
دقانو الموتى ومجهزو الجنازات آخرون	90/92/5	
مساعد دفان		
محنط جثث للأغراض الطبية		
المشتغلون بأعمال الخدمات غير المصنفين في مكان آخر - آخرون	99/5	
عامل صيدلي 50/99/5		
عامل بيطري 60/99/5		
عامل مجاري 80/99/5		
المشتغلون بأعمال الخدمات غير المصنفين في مكان آخر - آخرون	90/99/5	
شغال بفندق		
عامل بدار عرض خيالة		
عامل إضاءة بدار عرض		
حاجب		
ملصق إعلانات		
مصلح أحذية		
عامل مكافحة القوارض والآفات		
مشغل مصاعد في العمارات		
عامل محطة وقود		
القسم السادس		
العاملون في الزراعة والغابات وتربية الحيوان والصيد		
المدراء والمشرفون الزراعيون		
مديرو المزارع والمشرفون عليها	00/6	0/8
مدير مزرعة 20/00/6		
مدير مشروع زراعي		
مدير حقول دواجن		
مدير مزرعة (إنتاج عام زراعي، حيواني، سمكي...)		

باب	فصل	المهنة
		مشرف مزرعة مرشد زراعي مشرف حظيرة دواجن (مشرف محطة دواجن) مشرف مزرعة (انتاج عام زراعي ، حيواني ، سمكي ..)
		المديرون والمشرفون على المزارع اخرون
1/6		المزارعون
	11/6	المزارعون العامون
	10/11/6	مزارع عام مزارع
	12/6	المزارعون المتخصصون
	20/12/6	مزارع محاصيل الحقول مزارع متخصص بالزراعة المختلطة مزارع (في حقل التجارب الزراعية) مزارع متخصص بالخضروات مزارع متخصص بزراعة الشعير والقمح وحنطة مزارع متخصص بزراعة الزيتون مزارع متخصص بزراعة الفول السوداني مزارع متخصص بزراعة الحمضيات مزارع متخصص بزراعة البقول مزارع متخصص بزراعة الذرة مزارع متخصص بزراعة عباد الشمس
	30/12/6	مزارع أشجار البساتين وما اليهم مزارع متخصص بزراعة الكروم مزارع متخصص بزراعة أشجار الفواكه مزارع متخصص بزراعة أشجار اللوز
	40/12/6	مزارع متخصص تربية مواشي مربي أغنام للحصول على الصوف راعي الماشية ملقح حيوانات مختبرية عامل محطة تربية حيوان
	50/12/6	مزارع انتاج ألبان
	60/12/6	مربي الحيوانات المنتجة للألبان ، غنم مزارع تربية دواجن مربي دجاج

المهنة	فصل	باب
مزارع تفقيس البيض وتربية الدواجن مزارع انتاج البيض في الحقول مزارع تكثير الدواجن مربي دواجن (البط، الاوز، الديك الرومي...)	70/12/6	
مزارع متخصص انتاج مشاتل مزارع متخصص بزراعة الخضروات لبيع شتلاتها مزارع متخصص بزراعة البذور والأبصال مزارع متخصص بزراعة الأزهار المزارعون المتخصصون آخرون	90/12/6	
مزارع متخصص بزراعة التوابل مزارع متخصص تربية أرانب مزارع متخصص بتربية النحل مربي طيور للتكاثر		
المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوان والدواجن		2/6
عمال الزراعة العاملون		21/6
عامل زراعة عام	5/21/6	
عامل زراعة مساعد	10/21/6	
عامل متنقل لحصاد المحاصيل الحقلية عامل حصد باليد - عام		22/6
العاملون في زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية عامل زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية عامل زراعة الخضروات (البطاطا، الطماطم، الفاصوليا، البصل...)	10/22/6	
عامل زراعة التبغ عامل زراعة البرسيم عمال زراعة الخضروات والمحاصيل الحقلية آخرون	90/22/6	
المشتغلون في البساتين		23/6
عامل فلاحه البساتين عامل زراعة أشجار الحمضيات عامل زراعة أشجار الفاكهة عامل بساتين النخيل عامل جني التمر عامل تذكير النخيل عامل زراعة مشاتل النخيل عامل بساتين الكروم	20/23/6	

المهنة	فصل	باب
العاملون في البساتين آخرون مطعم ومقلم أشجار الفاكهة عامل جني الثمار	90/23/6	
العاملون في تربية الحيوان عامل تربية حيوانات عامل رعي الماشية	10/24/6	24/6
عامل تربية الحيوانات لأجل اللحم (أغنام، أبقار...) عامل تربية الأغنام لأجل الصوف العاملون في تربية الحيوانات آخرون	90/24/6	
عامل تربية حيوانات (النقل، الخيول، الحمير...) عامل تلقيح الماشية عامل جز الصوف وشعر الماشية عامل حظيرة (سائس) مروض خيول		
عامل تربية الحيوانات المختبرية العاملون في مزارع إنتاج الألبان حلاب عام	10/25/6	25/6
عامل تربية الحيوانات المنتجة للحليب (أبقار) حلاب بالآلة	20/25/6	
العاملون في مزارع إنتاج الألبان آخرون عامل حلب الماعز والحيوانات الأخرى باليد عامل تربية الحيوانات المنتجة للحليب (عدا الأبقار)	90/25/6	
المشتغلون في مزارع تربية الدواجن عامل مزرعة دواجن عام عامل تفريخ دواجن	10/26/6 20/26/6	26/6
مشغل حاضنات أفراخ الدواجن المشتغلون في مزارع الدواجن آخرون عامل تلقيح الدواجن عامل تربية الدواجن (عدا الدجاج)	90/26/6	
عامل تشذيب المناقير والمخالب والأجنحة المشتغلون في مزارع المشاتل والحدائق عامل زراعة الخضروات بالطريقة الفنية	20/27/6	27/6
عامل زراعة الخضروات في البيوت الزجاجية عامل زراعة الأزهار وأشجار الزينة في البيوت الزجاجية عامل تكثير النباتات في المشاتل	30/27/6	

المهنة	فصل	باب
عامل تطعيم وتقليم الأزهار جنايني	40/27/6	
بستاني		
عمال المشاتل والحدائق آخرون	90/27/6	
عامل ترقيد النبات		
عامل زراعة النباتات المختبرية والطبية		
مشغلو الآلات الزراعية	28/6	
مشغل آلات زراعية	20/28/6	
سائق آلة حرث وسحب (تراكتور)		
سائق آلة حاصدة		
سائق آلة رزم وربط الحزم (البالات) في المزرعة		
مشغل الآلة الحاصدة (الدراسة)		
مشغل يداره		
مشغل آلة جني المحاصيل (البطاطة)		
مشغلو آلات زراعية آخرون	90/28/6	
مشغل آلة رش المبيدات الحشرية		
مشغل آلة تبخير في المحجر الزراعي		
عامل معفرة يدوية		
المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوانات غير المصنفين في مكان آخر	29/6	
عامل تربية نحل	20/29/6	
عامل ري المزروعات	50/29/6	
مشغل مضخات آلية		
بستاني أرضيات الملاعب الرياضية	60/29/6	
معنتي بالمروج		
المشتغلون في الزراعة وتربية الحيوانات آخرون	90/29/6	
عامل جمع الجذور		
عامل جمع الأعشاب		
عامل جني ثمار الزيتون		
عامل دراس بالحيوانات		
عامل محراث يدوي		
عامل تربية الأرانب		
عامل تربية طيور الزينة والمخصصة لحدائق الحيوان		
العاملون في الغابات		3/6
عمال قطع الأخشاب	31/6	

باب	فصل	المهنة
		20/31/6 عامل قطع الأخشاب
		عامل قطع الأخشاب في الغابات بالمنشار اليدوي
		قاطع أشجار في الغابات بالمنشار الآلي
		90/31/6 قاطعو الأخشاب آخرون
		عامل تكديس ورزم الأخشاب في الغابة
	32/6	العاملون في الغابات غير قاطعي الأخشاب
		20/32/6 مشرف غابات
		30/32/6 عامل غابات
		عامل تشجير في الغابات
		90/32/6 العاملون في الغابات آخرون
		عامل تعيين الأشجار الواجب اسقاطها
		عامل تقليم وتشذيب أشجار الغابات
		حارس غابات
4/6		المشتغلون في الصيد البحري
		صيادو السمك
	41/6	صياد أسماك في المياه العميقة
		20/41/6 عضو طاقم سفينة صيد
		30/41/6 صيادو سمك في المياه الداخلية والساحلية
	49/6	المشتغلون بالصيد في البر والبحر ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر
		20/49/6 مشرف مراكب صيد بحري
		عامل تربية الأسماك
		عامل تققيس بيض السمك
		الجزء الثالث
		القسم السابع والثامن والتاسع
		المشتغلون في الانتاج ومن يرتبط بهم
		ومشغلو معدات وآلات النقل والعمال العاديون
		المشرفون على الانتاج ورؤساء العمال
	0/7	رؤساء وملاحظو العمال والمشرفون على الانتاج
		10/00/7 مشرف انتاج ورئيس عمال عام

باب	فصل	المهنة
		مشرف انتاج ورئيس عمال في المناجم والمحاجر وحفر الآبار
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات التنقيب عن النفط
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات حفر آبار المياه
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات استخراج الأملاح
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات المحاجر
	30/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في أعمال معالجة المعادن
		مشرف انتاج ورئيس عمال في أفران صهر المعادن
		مشرف انتاج ورئيس عمال في سباكة المعادن
		مشرف انتاج ورئيس عمال في طلاء المعادن
		مشرف انتاج ورئيس عمال في طرّق وسحب المعادن
		مشرف انتاج ورئيس عمال في تشكيل المعادن
	40/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في العمليات الكيميائية وما إليها
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات تكرير النفط
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات تحضير عجينة الورق
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات صناعة الأحماض
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات صناعة الأسمدة
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات البلاستيك والمطاط
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات الأسمتنت
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات الصابون ومواد التنظيف
		مشرف انتاج ورئيس عمال في عمليات المبيدات الحشرية
	50/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة انتاج العدد والآلات المعدنية
		مشرف انتاج ورئيس عمال في أعمال البرادة
		مشرف انتاج ورئيس عمال في أعمال الحدادة (قطع وقشط وصل)
		مشرف انتاج ورئيس عمال في اللحام
		مشرف انتاج ورئيس عمال في السمكرة
		مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة وإصلاح المركبات بأنواعها
		(السيارات، والدراجات البخارية، والهوائية).
		مشرف انتاج ورئيس عمال في اصلاح الطائرات
		مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة وإصلاح المحركات (أدوات
		تكييف وتبريد وغسالات وآلات الخياطة والأجهزة الدقيقة والأجهزة
		العلمية وآلات التصوير والبصريات).
	55/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة وتركيب الآلات الكهربائية
		والإلكترونية
		مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة واصلاح أجهزة الاذاعتين
		(المدباع والمرئي).

باب	فصل	المهنة
		مشرف انتاج ورئيس عمال نصب واصلاح الحاسبات الآلية
	60/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة انتاج الورق والبلاستيك والمواد الكماوية المصنعة.
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة المنتجات الصيدلانية).
	65/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في صنع وتحضير المواد الغذائية والمشروبات.
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة منتجات الألبان).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (عمليات ذبح الحيوان وتحضير وحفظ اللحوم).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (حفظ وتعليب الفواكه والخضروات)
		مشرف انتاج ورئيس عمال حفظ وتقطيع الأسماك والمنتجات البحرية.
		مشرف انتاج ورئيس عمال (طحن الحبوب)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة الخبز والمعجنات)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة الشيكولاته والحلويات)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (تقطيع ومزج وتنقية المشروبات)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة المشروبات والمياه الغازية)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة الزيوت والدهون النباتية)
	70/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في أعمال التشييد والبناء
		مشرف انتاج ورئيس عمال (انتاج المنسوجات وصنع الملابس)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (حياكة الملابس والتركيب)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة وطباعة وتجهيز المنسوجات)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة الحبال والشباك).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (صناعة السجاد)
	75/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في صناعة النسيج
		مشرف انتاج ورئيس عمال (الأعمال الانشائية)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (انشاء الطرق وسكك الحديد)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (حفر ومد المجاري)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (الجسور والسدود والخزانات والموانئ والمطارات).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (شباك والتدفئة والتبريد)
	80/00/7	مشرف انتاج ورئيس عمال في انتاج وتوزيع الكهرباء والغاز والماء
		مشرف انتاج ورئيس عمال (عمليات تصفية المياه)
		مشرف انتاج ورئيس عمال (مد شبكات المياه).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (مد الشبكات الكهربائية).
		مشرف انتاج ورئيس عمال (مشاريع طرد الفضلات ومعاملتها).

المهنة	فصل	باب
مشرفو الإنتاج ورؤساء العمال آخرون مشرف إنتاج ورئيس عمل (صناعة السيراميك) والبلاط مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة دباغة الجلود) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة المنتجات الجلدية) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة الملابس الجلدية) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة الأخشاب) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة منتجات الخزف والزجاج) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة السجائر) مشرف إنتاج ورئيس عمال (صناعة مواد البناء) مشرف إنتاج ورئيس عمال (عمليات الطباعة) مشرف إنتاج ورئيس عمال (عمليات الشحن والتفريغ)	90/00/7	
المشتغلون في المناجم والمحاجر وحفر الآبار ومن يرتبط بهم		1/7
المشتغلون في المناجم والمحاجر	10/11/7	11/7
عامل محجر عام	30/11/7	
مشغل آلة الثقوب في المنجم والمحجر	50/11/7	
مفجر مفرقات	90/11/7	
المشتغلون في المناجم والمحاجر آخرون		
عامل ازالة الأوحال من المناجم		
عامل استخراج الطباشير، الطين، الجص، الرمل		
عامل تثبيت الدعائم في الانفاق		
عامل سحب الدعائم		
المشتغلون في معالجة الأحجار	20/12/7	12/7
قاطع أحجار	30/12/7	
عامل تقطيع الأحجار		
مشغل آلة تكسير الأحجار		
مشغل كسارة		
مشغل مجرشة الكتل الحجرية	90/12/7	
المشتغلون في معالجة الأحجار آخرون		
عامل فصل المواد الخام		
مشغل غربال (المعاون)		
مشغل غسالة المعادن		
المشتغلون في حفر الآبار	10/13/7	13/7
اخصائي حفرات	20/13/7	
عامل حفر آبار نפט وغاز		

المهنة	فصل	باب
عامل حفارة دائرية	30/13/7	
مشغل آلة حفر آبار النفط وغاز تعمل بالسلك	40/13/7	
عامل تبطين آبار النفط وغاز بالأسمنت	50/13/7	
عامل معالجة آبار النفط والغاز بالأحماض	70/13/7	
عامل معالجة آبار النفط والغاز	80/13/7	
عامل حفر وثقب الآبار عدا آبار النفط والغاز		
مساعد حفار على آلة حفر	85/13/7	
العاملون في حفر الآبار ومن إليهم آخرون	90/13/7	
مشغل وحدة معالجة الطين (آبار النفط والغاز)		
عامل تغطية (آبار النفط والغاز)		
مشغل أدوات السحب		
عامل تفجير (آبار النفط والغاز)		
فاحص الطين		
العاملون في معالجة المعادن		2/7
عمال صهر وتنقية وتحويل المعادن		21/7
عامل فرن لتنقية وصهر وتحويل خامات المعدن	20/21/7	
عامل فرن تنقية المعادن غير الفلزية	60/21/7	
العاملون على أفران تنقية وصهر وتحويل المعادن آخرون	90/21/7	
عامل شحن (تعبئة) الفرن (لصهر وتنقية المعادن الخام)		
مساعد فران (لصهر وتنقية المعادن الخام)		
عامل فتح صمامات فرن تنقية المعادن الخام		
مشغل أجهزة تنظيم التيار الهوائي والحرارة (فران صهر المعادن)		
عامل سكب المعدن المصهور في المغارف		
مشغلو آلات درفلة المعادن		22/7
عامل على الهراس الحراري	20/22/7	
مشغل آلة درفلة المعادن	30/22/7	
مشغل آلة لف البراميل		
عامل آلة الدرفلة على البارد	40/22/7	
عامل درفلة المعادن غير الفلزية	50/22/7	
عامل آلة درفلة الأنابيب والمواسير غير الملحومة	60/22/7	
فني تحكم في الدرفلة	70/22/7	
العاملون في درفلة المعادن آخرون	90/22/7	
مشغلو آلات لف الأنابيب والأسطوانات المعدنية آخرون		
عمال صهر وتسخين المعادن		23/7

باب	فصل	المهنة
		عامل فرن إذابة المعادن غير فرن القبة 20/23/7
		عامل فرن القبة صهر المعادن 30/23/7
		عامل فرن لاعادة تسخين المعادن 40/23/7
		عمال صهر وتسخين المعادن آخرون 90/23/7
		عامل شحن الفرن (صهر واعادة تسخين المعادن) مساعد شاحن الأفران (صهر واعادة تسخين المعادن)
	24/7	عامل فتح صمامات الفرن (صهر المعادن) العاملون في صب السبائك المعدنية
		عامل صب المعدن المذاب في القوالب 20/24/7
		عامل مغرفة في صب المعادن
		عامل آلة صب المعادن عن طريق الطرد المركزي 30/24/7
		عامل صب قوالب المعادن غير الفلزية 40/24/7
		عامل آلة صب المعادن غير الفلزية لانتاج القضبان 50/24/7
		العاملون في سباكة المعادن آخرون 90/24/7
		عامل صب القوالب المعدنية المستعملة في صنع الحلي
		عامل صب النماذج المتعلقة بالأسنان
	25/7	عمال السباكة وصناعة قوالب الصب
		سباك معادن على الركييزة 20/25/7
		سباك معادن على دكة
		عامل قوالب أرضية
		سباك معادن على الأرض أو في حفرة
		سباك معادن في الحفر على أرض المسبك 30/25/7
		سباك بالآلة 40/25/7
		عامل صنع القوالب بواسطة آلة المزج
		عامل صنع القوالب بواسطة آلة الكبس
		عامل قوالب ميكانيكياً
		صانع لباب أو نواة الصب باليد 50/25/7
		صانع نواة السبك بالآلة 60/25/7
		مشغل منفاخ لصنع اللباب
		عامل صنع لباب الأنابيب
		سباكو المعادن وصانعو النواة أو اللباب آخرون 90/25/7
	26/7	العاملون في تعديل وتقسية وتلوين المعادن ومعالجتها بالحرارة
		عامل تنقية المعادن الحديدية 20/26/7
		عامل تخمير (مخمر معادن)
		عامل تقسية معادن بالتبريد البخاري 30/26/7

باب	فصل	المهنة
		عامل تقسية المعادن بالتغليف 40/26/7
		فني تعديل درجة صلابة المعادن 50/26/7
		عامل مراجعة معادن
		عمال تغليف تقسية المعادن آخرون 90/26/7
	27/7	فنيو قطع وسحب المعادن
		فني سحب الأسلاك الكهربائية يدوياً 20/27/7
		فني سحب الأسلاك الكهربائية 30/27/7
		فني سحب المواسير والأنابيب غير الملحوقة 40/27/7
		فني قطع وتشكيل المعادن 50/27/7
		مشغل آلة بثق الأنابيب المعدنية
		مشغل آلة بثق القضبان
		العاملون في سحب المعادن آخرون 90/27/7
		عامل تعبئة المكبس بالمعدن
		عامل تثبيت أجهزة الطرق والقطع
	28/7	العاملون في طلاء المعادن
		طلاء المعادن بالكهرباء 20/28/7
		طلاء المعادن بالغمس الساخن 30/28/7
		عامل طلاء المعادن بالزنك
		عامل طلاء المعادن بالقصدير بطريقة الغمس
		مشغل آلة طلاء الأسلاك 40/28/7
		مشغل آلة الطلاء الكهربائي للأسلاك
		طلاء معادن بجهاز الرش 50/28/7
		العاملون في طلاء المعادن آخرون 90/28/7
		عامل اكساء الألومنيوم بطريقة التحليل الكهربائي
		عامل طلاء معادن بطريق التسخين
		عامل طلاء معادن بمواد التذهيب
		مبيض نحاس (عامل طلاء الأواني النحاسية بالقصدير)
	29/7	العاملون في معالجة المعادن غير المصنفين في مكان آخر
		فني تلوين المعادن بالأزرق 20/29/7
		فني صقل وتنعيم المسبوكات باليد 30/29/7
		عامل تنظيف المعادن بالرمل المضغوط 40/29/7
		عامل ازالة الشحوم من المعادن
		عامل تنظيف المعادن بمحاليل حامضة
		العاملون في معالجة المعادن آخرون 90/29/7

المهنة	فصل	باب
العاملون في تجهيز الخشب وصناعة الورق		3/7
النشارون وعمال معالجة الخشب	32/7	
نشار خشب عام	10/32/7	
عامل منشار متعدد السكاكين	20/32/7	
عامل منشار شريط	30/32/7	
مصنف أخشاب	70/32/7	
فراز خشب		
النشارون ومن إليهم آخرون	90/32/7	
مشغل آلة قشط الخشب		
مشغل مكبس الخشب المضغوط		
العاملون في تحضير عجينة الورق	33/7	
عامل آلة طحن الخشب	20/33/7	
عامل آلة جرش مواد عجينة صنع الورق	30/33/7	
مشغل آلة تقطيع الخشب إلى قطع رقيقة		
عامل آلة هظم واستخلاص عجينة الورق	40/33/7	
عامل آلة قصر أو تبيض	50/33/7	
عامل آلة طرق عجينة الورق	60/33/7	
العاملون في تحضير عجينة الورق آخرون	90/33/7	
مشغل آلة تصفية عجينة الورق (صناعة الورق)		
مشغل آلة غربلة عجينة الورق		
عامل تقطيع الخرق (الفضلات)		
العاملون في صناعة الورق	34/7	
عامل آلة تحويل العجينة إلى ورق	20/34/7	
مشغل آلة صنع الورق (عند المدخل)		
عامل آلة تكملة صنع الورق	30/34/7	
مشغل آلة صنع الورق (عند المخرج)		
عامل آلة صقل الورق	40/34/7	
عامل آلة طلاء الورق	50/34/7	
مشغل آلة اكساء الورق		
العاملون في صناعة الورق آخرون	90/34/7	
مشغل آلة تصفيح الورق (صناعة الورق)		
مشغل آلة الطلي بالكربون		
مشغل آلة تجميع الورق		
مشغل آلة تجميد الورق (صناعة الورق)		
مشغل آلة تنقيع الورق		

المهنة	فصل	باب
مشغل آلة صبغ الورق المقوى (كارتون) مشغل آلة تلميع الورق مشغل آلة تشميع الورق (صناعة الورق) صانع الغرى (صناعة الورق) عامل صنع ورق الكاربون مشغل آلة تبطين الورق		
العاملون في العمليات الكيميائية وعمال معالجة وتكرير النفط والغاز		4/7
عمال جرش وطحن وخلط المواد في العمليات الكيميائية عامل آلة جرش المواد الأولية في العمليات الكيميائية 20/41/7 مشغل كسارة في العمليات الكيميائية عامل آلة طحن المواد الكيميائية 30/41/7 عامل آلة خلط في العمليات الكيميائية 40/41/7 عامل خلط في العمليات الكيميائية مشغل مازجة في العمليات الكيميائية العاملون في جرش وطحن وخلط المواد الأولية في العمليات الكيميائية 90/41/7 آخرون مشغل آلات الطحن الرحوية مشغل آلة طرق ألياف الاسبست عمال المعالجة الحرارية في العمليات الكيميائية 42/7 فني طبخ في العمليات الكيميائية 20/42/7 عامل قدر (العمليات الكيميائية والعمليات المتعلقة بها). عامل راقود (وعاء كبيتز) (العمليات الكيميائية وما يتعلق بها). عامل حوض (العمليات الكيميائية والعمليات المتعلقة بها). فني تخميص في العمليات الكيميائية 30/42/7 فني تخفيف في العمليات الكيميائية 40/42/7 مشغل فرن تخفيف في العمليات الكيميائية مشغل مجففات في العمليات الكيميائية مشغل فرن الحرق في العمليات الكيميائية عامل تكليس في العمليات الكيميائية عامل فرن تخفيف الدهان 50/42/7 مشغل جهاز تعقيم وقاد أفران الأسمنت 60/42/7 عمال المعالجة الحرارية في العمليات الكيميائية آخرون 90/42/7		

باب	فصل	المهنة
		عامل فرن تجفيف الأصباغ
		مشغل مرشحة التجفيف (العمليات الكيميائية والعمليات المتعلقة بها).
		عامل تشغيل فرن صناعة الجرافيت
	43/7	فنيو أجهزة الترشيح والفصل في العمليات الكيميائية
	20/43/7	فني جهاز ترشيح بالضغط
		عامل فصل (المواد الكيميائية والعمليات المتعلقة بها).
		مشغل مرشحات في العمليات الكيميائية
	30/43/7	فني مصفاة الطنبور الدائري
	40/43/7	فني جهاز الفصل بالقوة الطاردة المركزية
		مشغل نافضات
		مشغل فرازات في أجهزة التصفية
	50/43/7	فني تشغيل معدات معالجة النفط
		مشغل وحدة فصل الماء عن النفط الخام (حقل النفط)
		مشغل مسخنات النفط لغرض المعالجة
		مشغل جهاز استخلاص النفط (حقل النفط)
	90/43/7	فنيو أجهزة الترشيح والفصل في العمليات الكيميائية
		مشغل غسالة (المواد الكيميائية والعمليات المتعلقة بها)
		مشغل مغرلة (المواد الكيميائية والعمليات المتعلقة بها)
	44/7	فنيو تشغيل أجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي
	20/44/7	فني تشغيل جهاز التقطير الكيميائي المتقطع (عدا النفط)
		مشغل جهاز التقطير بالوجبات
	30/44/7	فني تشغيل جهاز التقطير الكيميائي المستمر (عدا النفط)
	40/44/7	فني تشغيل جهاز التفاعل الكيميائي (عدا النفط)
		مشغل محولة في العمليات الكيميائية (عدا النفط)
	50/44/7	فني تشغيل جهاز تبخير
		مشغل حوض التفريغ (المواد الكيميائية والعمليات المتعلقة بها)
	90/44/7	فنيو تشغيل أجهزة التقطير والتفاعل الكيميائي آخرون
		عامل تقطير التريبتين
		مساعد مشغل أجهزة التقطير
	45/7	عمال معالجة وتنقية النفط
	20/45/7	مشغل جهاز تكرير النفط
		عامل تشغيل جهاز النفط الخام لازالة الكبريت
	30/45/7	مشغل مضخة تصفية النفط
	40/45/7	مشغل مضخة تقطير وتصفية النفط

المهنة	فصل	باب
مشغل لوحة تحكم	50/45/7	
مراقب وحدة التعبئة		
فني مزج المنتجات النفطية	60/45/7	
عامل مزج الرصاص (تصفية نפט)		
عامل مزج الاثيل (تصفية نפט)		
عامل تركيب (تصفية نפט)		
مشغل وحدة إنتاج البارفين	70/45/7	
عامل ترشيح (وحدة البارفين)		
مشغل مفاعل نפט	75/45/7	
مشغل جهاز تعبئة الناقلات	80/45/7	
عمال معالجة وتنقية النفط آخرون	90/45/7	
عامل خلط الأسفلت		
مشغل وحدة انتاج الأسفلت		
مشغل معدات انتاج زيوت التشحيم		
مشغل معدات انتاج الغاز السائل		
العاملون في العمليات الكيميائية ومن إليهم غير المصنفين في مكان آخر	49/7	
مشغل جهاز التقطير الكيميائي	10/49/7	
عامل مشغل فرن إنتاج الفحم النباتي		
عامل حرق		
عامل مشغل آلة صنع الألياف الصناعية		
عامل نسج الألياف الصناعية		
مراقب جهاز سيطرة في العمليات الكيميائية	50/49/7	
العاملون في العمليات الكيميائية آخرون	90/49/7	
عامل معالج عصارة المطاط كيميائياً		
مشغل وحدة تسييل الغاز		
عامل الغلايا الكهربائية في العمليات الكيميائية		
صانع غاز الكلور، الهيدروجين، وغيرهما		
مشغل آلة طلاء وتغليف الأقراص والكبسولات الدوائية		
مشغل غسالة في العمليات الكيميائية		
صانع الرصاص الأبيض		
عامل معالجة العصارات بالدخان		
عامل احراق الرصاص الأحمر		
عامل تحضير النشاء وسكر الكلوكوز		

المهنة	فصل	باب
العاملون في الغزل والنسيج وصناعة المنسوجات والحياكة ومن إليهم		5/7
العاملون في تحضير ألياف النسيج	51/7	
مصنف (مرتب) ألياف	10/51/7	
عامل فرز القطن أو الكتان أو الصوف		
عامل غسل الصوف	20/51/7	
مشغل غسالة ألياف الصوف		
عامل خلط الألياف	25/51/7	
عامل نفش الألياف		
عامل تنظيف الألياف	30/51/7	
عامل تشيف الألياف		
عامل لقاط الألياف		
عامل تسريح الألياف	35/51/7	
عامل مضاعفة خيوط الغزل	40/51/7	
عامل تمشيط الألياف	45/51/7	
عامل سحب الألياف	50/51/7	
عامل برم الألياف (عامل مغزل)	55/51/7	
عامل تنعيم ألياف الجوت		
العاملون في تحضير الألياف آخرون	90/51/7	
عامل تمرير ألياف النسيج غير الصوف		
مشغل آلة تنف ألياف الكتان والجوت .. وغيره		
عامل غسل وتجهيف خصل الصوف بعد التمشيط		
عامل نقل اللفات		
عامل نقل وفتح الرزم (البالات)		
عمال الغزل	52/7	
عامل غزل الخيوط	20/52/7	
غزال على آلة ذات هيكل رجوي		
عامل ثني خيوط الغزل	30/52/7	
عامل مضاعف خيوط الغزل	40/52/7	
عامل برم خيوط وغزول		
عامل جدل غزول		
عامل قتل خيوط وغزول		
مشغل آلة برم وجدل وقتل		
العاملون في تحضير ألياف النسيج آخرون	90/52/7	

المهنة	فصل	باب
مساعد لف غزول مساعد عامل مضاعف غزول مساعد عامل غزول عامل نقل البكرات مساعد فتال عامل رص الشلائل العاملون في تهيئة آلات النسيج والخياطة ومحضرو بطاقات النماذج ففي تسدية أنوال نوال مهيبي أنوال التطريز مهيبي عدة نسج (الأنسجة أو المنسوجات) مبدل بطاقات (نسج الأنسجة) ففي آلة خياطة المنسوجات الصوفية باليد (تريكو) ناقل تصاميم آلة التطريز على الورق عامل تقطيع بطاقات أنوال الأقمشة المصورة العاملون في تجهيز آلات النسيج والخياطة ومحضرو بطاقات النماذج آخرون مشغل آلة تخريم (الكرتون التطريز) مشغل آلة استنتاج بطاقات النماذج مركب بطاقة النماذج فاحص ومصمم الفتحات المثقبة في بطاقات النماذج النساجون ومن إليهم ففي تسدية (سداي) عامل نيرة باليد (نيار) مسلك باليد عامل سحب خيوط السداة باليد عامل نيرة بالآلة نساج بالنول اليدوي نساج أقمشة ذات ألوان باليد نساج الأقمشة بالنول الآلي نساج الأقمشة المصورة نساج أشرطة بالآلة نساج سجاد بالنول اليدوي عامل نسج البسط باليد نساج سجاد بالنول الآلي	53/7 20/53/7 30/53/7 40/53/7 50/53/7 90/53/7 54/7 10/54/7 20/54/7 25/54/7 30/54/7 35/54/7 40/54/7 45/54/7 55/54/7 60/54/7	

المهنة	فصل	باب
نساج البسط بالنول الآلي		
نساج بطانيات		
فاحص منسوجات	70/54/7	
مصلح منسوجات	75/54/7	
عامل اصلاح عيوب المنسوجات		
النساجون ومن إليهم آخرون	90/54/7	
عامل تجريد الأقمشة		
مساعد ساحب الأنسجة		
عامل ترشيح باليد		
العاملون في الحياكة وأعمال الابر (تريكو)	55/7	
مشغل آلة صنع الملابس الصوفية	20/55/7	
عامل تشغيل آلة التريكو المسطحة		
مشغل آلة تلحم القطع المحاكة		
مشغل آلة حياكة تدار يدوياً	40/55/7	
عامل حياكة (تريكو) دائرية بآلة يدوية		
حائك يدوي		
حائك ملابس صوفية أو قطنية باليد (تريكو)	50/55/7	
العاملون في الحياكة وأعمال الابر ومن إليهم آخرون	90/55/7	
مشغل آلة حياكة السداة		
مشغل آلة حياكة الجوارب		
العاملون في عمليات التبييض والصباغة	56/7	
فني تبييض منسوجات	10/56/7	
صباغ غزول	20/56/7	
صباغ أقمشة	25/56/7	
صباغ الملابس	30/56/7	
غسال منسوجات	35/56/7	
عامل تنظيف خيوط الحرير من الصمغ الطبيعي	40/56/7	
عامل معالجة أصواف	45/56/7	
عامل ضبط انكماش المنسوجات	50/56/7	
عامل تنشية منسوجات	55/56/7	
مشغل آلة تمخين النسيج		
عامل معالجة المنسوجات كيميائياً لاكسابها خاصية مقاومة الماء	60/56/7	
عامل صقل المنسوجات	70/56/7	
مشغل آلة تبخير الأقمشة		
عامل تشطيب الأقمشة		

المهنة	فصل	باب
عامل لف وطي الأقمشة	75/56/7	
محضر أصباغ	85/56/7	
العاملون في عمليات التبييض والصباغة ومن إليهم آخرون	90/56/7	
صباغ الملابس المحاكة بالصنارة		
مجفف أنسجة		
صباغ ألياف الأنسجة		
صباغ جوارب		
عامل معالجة ازالة نتوءات		
عامل معالجة السداة بمادة غروية		
العاملون في الغزل والنسيج والحياكة ومن إليهم غير المصنفين في مكان آخر	59/7	
عامل ضمير يدوي		
مشغل آلة ضمير		
عامل طرز الزخارف على الأقمشة والملابس باليد		
عامل طرز الزخارف على الأقمشة والملابس بالآلة		
صانع شبك باليد		
عامل تنظيف الأقمشة من الزوائد		
عامل صنع صفائح اللباد الصوفي		
العاملون في الدباغة وملش الصوف		6/7
العاملون في الدباغة وملش الصوف	61/7	
عامل فرز الجلود الخام والمسلوقة	20/61/7	
عامل ترقيم وعزل		
عامل تنقيع جلود الماشية		
عامل ازالة الصوف والشعر باليد	25/61/7	
عامل ازالة الصوف والشعر بالآلة		
عامل ازالة اللحم والمواد الغريبة من الجلود باليد	30/61/7	
عامل ازالة اللحم والمواد الغريبة من الجلد بالآلة	35/61/7	
عامل تنظيف وجه الجلد باليد		
عامل تنظيف وجه الجلد بالآلة		
عامل شق الجلد الخام	40/61/7	
عامل ازالة المواد الغريبة		
عامل تهيئة الجلود للدباغة	43/61/7	
عامل تبيض الجلود		
محضر محلول الدباغة		

المهنة	فصل	باب
دباغ جلود	45/61/7	
دباغ جلود نباتي		
عامل تهيئة الجلود المدبوغة	50/61/7	
عامل آلة العصر		
عامل آلة الفتح		
عامل آلة التنعيم		
عامل تشطيب جلود		
صباغ جلود	55/61/7	
عامل قصر الجلود		
عامل شد وتجهيف الجلود	60/61/7	
عامل صقل الجلود	65/61/7	
عامل كي الجلود المصبوغة	70/61/7	
العاملون في الدباغة وملش الصوف آخرون	90/61/7	
عامل تنقيع الجلود		
عامل تمديد الجلود		
عامل آلة تلميع الجلود		
عامل غسل الجلود		
عامل مسك أصباغ الجلود		
عامل إعادة الدبغ		
العاملون في صناعة الأغذية والمشروبات		7/7
عمال طحن الحبوب ومن إليهم	71/7	
عامل طحن الحبوب	20/71/7	
مشغل طاحونة ذات مطرقة		
مشغل آلة جرش الحبوب		
مشغل مجرشة حبوب		
مشغل آلة طحن العلف الحيواني		
عامل طحن الشعير		
عامل طحن الأرز		
عامل طحن توابل	30/71/7	
خلاط توابل		
عامل جرش التوابل		
العاملون في طحن الحبوب ومن إليهم آخرون	90/71/7	
مغربل حبوب		
مشغل آلة فصل الحبوب		

باب	فصل	المهنة
	73/7	مشغل معدات نخل المنتجات المطحونة عامل طحن السمسم عامل حفظ الحبوب في الصوبات الجزارون وعمال تحضير اللحوم جزار (قصاب) عام 10/73/7 عامل ذبح في مجزرة 20/73/7 عامل تقطيع اللحوم 30/73/7 بائع لحوم للمستهلك (قطاعي) صانع بسطرمة ومرقاز عامل تقطيع وبيع السمك الجزارون وعمال تجهيز اللحوم آخرون 90/73/7 عمال عزل العظام عن اللحم مصنف لحم عامل نزع الأحشاء الداخلية للحيوانات بعد سلقها عامل نزع الأحشاء للدواجن (تنظيف الدجاج المدبوح) عامل سلق الذبائح عامل تعليق الذبائح عامل ذبح الدواجن عامل تحضير الكرشة عامل ازالة الريش من الدجاج عامل تهيئة الدجاج للذبح عامل بيع الكرشة والأحشاء صانع همبرقة العاملون في حفظ وتبريد الأغذية 74/7 طباخ في عمليات حفظ الفواكه والخضروات عام 10/74/7 طباخ في عمليات حفظ الأسماك 15/74/7 عامل تعقيم الأطعمة 20/74/7 مشغل جهاز التعقيم (تعقيم المواد الغذائية) عامل تجهيز الأسماك لمبيعات الحفظ 25/74/7 عامل تبريد المواد الغذائية 30/74/7 عامل تجميد الخضروات عامل تجفيف مواد غذائية عامل صنع معجون الطماطم عامل صنع الهريسة عامل صنع مخلل

المهنة	فصل	باب
<p>عامل تجميد الأسماك والروبيان</p> <p>عامل تجميد اللحوم</p> <p>عمال حفظ وتبريد المواد الغذائية آخرون 90/74/7</p> <p>عامل تحضير المواد الغذائية للتصنيع</p> <p>عامل تقطيع المواد الغذائية</p> <p>عامل استخلاص العطور من المواد الغذائية بالتسخين</p>		
<p>عمال صنع منتجات الألبان</p> <p>عامل منتجات الألبان عام 10/75/7</p> <p>عامل تعقيم منتجات الألبان 20/75/7</p> <p>عامل بسترة</p> <p>صانع زبدة 30/75/7</p> <p>صانع زبدة باليد</p> <p>صانع جبنة 40/75/7</p> <p>صانع لبن (لبان)</p> <p>صانع كريمة مثلج (جيلاتي) 50/75/7</p> <p>صانع زبادي (ياغورت) 60/75/7</p> <p>العاملون في صنع منتجات الألبان آخرون 90/75/7</p> <p>عامل تشكيل الجبن</p> <p>عامل تمليح الجبن</p> <p>عامل استنبات البكتريا المستعملة في الألبان</p> <p>عامل قوالب الزبدة</p> <p>مشغل وحدة التجانس (منتجات الألبان)</p> <p>مشغل وحدة الرش</p>	75/7	
<p>عامل صنع القشدة باليد</p> <p>الخبازون وصانعو الفطائر</p> <p>خباز عام 10/76/7</p> <p>عجان باليد</p> <p>عجان بالآلة</p> <p>خباز خبز 20/76/7</p> <p>خباز كعك باليد</p> <p>صانع فطائر وما في حكمها 30/76/7</p> <p>صانع كعك (باستي)</p> <p>خلاط طحين الحلويات</p> <p>خلاط عجينة الفطائر</p> <p>عامل فرن صنع حلويات الطحين</p>	76/7	

المهنة	فصل	باب
صانع سفنز (سفنز)		
صانع مكرونة	40/76/7	
صانع شيكولاته	50/76/7	
عامل خلط الشيكولاته (صنع الشيكولاته)		
عامل تقية الشيكولاته (صناعة الشيكولاته)		
مشغل آلة الطحن (صناعة الشيكولاته)		
صانع حلوى	60/76/7	
عامل خلط الحلويات السكرية		
طباخ حلويات سكرية (حلوجي)		
مشغل آلة تقطيع (الحلويات السكرية)		
مشغل المقلاة الدوارة		
عامل تدوير (الحلويات السكرية)		
صانع بقلادة		
صانع مرطبات	70/76/7	
الخبازون وصانعو الحلويات والمرطبات آخرون	90/76/7	
عامل قوالب الشيكولاته (تشكيل)		
مشغل آلة تلييس (الحلويات السكرية)		
عامل تلييس الحلويات (السكرية باليد)		
عامل غمس الحلويات بالشيكولاته		
عامل فرن (صناعة بسكوت)		
عامل تحبيب الشيكولاته السائلة		
عامل تصليب الشيكولاته		
محضر خميرة		
محضرو الشاي والقهوة		77/7
عامل تحميص وطحن القهوة	10/77/7	
بائع قهوة		
صانعو المشروبات والعصير		78/7
عامل تقيع الشعير		
عامل تشريب الشعير		
عامل فرن تجفيف الشعير	25/78/7	
عامل طبخ تقيع الشعير ماء الشفاء	30/78/7	
عامل خل	70/78/7	
فني عصر الفواكه	80/78/7	
صانعو المشروبات آخرون	90/78/7	
العاملون في صناعة الأغذية والمشروبات الذين لم يصنفوا في مكان آخر		79/7

المهنة	فصل	باب
مشغل آلة عصر الزيوت النباتية	20/79/7	
عامل جرش البذور الزيتية		
عامل مصفاة الزيت	25/79/7	
مشغل جهاز مزج الزيت بالدهن	30/79/7	
صانع مشروبات غازية	45/79/7	
عامل حفظ التمور	50/79/7	
عامل فرز التمور	60/79/7	
عامل عصر التمور	70/79/7	
العاملون في صناعة الأغذية والمشروبات آخرون	90/79/7	
عامل معالجة السمن النباتي		
عامل غسل وتنظيف التمور		
العاملون في تحضير التبغ وصناعة منتجاته		8/7
محضرو التبغ		81/7
مصنف تبوغ	20/81/7	
فراز تبوغ		
عامل خلط تبوغ		
عامل تكييف التبوغ بالبخار	40/81/7	
عامل ترطيب التبغ		
عامل تكييف تبوغ بطريقة الغمس		
عامل فصل العيدان عن أوراق التبغ يدوياً	50/81/7	
مفتح أمشاط التبغ باليد		
عامل فصل العيدان عن أوراق التبغ بالآلة	60/81/7	
عامل رفع العيدان والأترية وسويقات التبغ بالآلة		
مشغل آلات نزع العروق		
عامل فرم التبغ	70/81/7	
العاملون في تحضير التبوغ آخرون	90/81/7	
عامل تسخين وتبريد التبوغ المفرومة		
عامل اعطاء النكهة للتبوغ		
العاملون في صنع السجائر		83/7
مشغل آلة صنع السجائر	20/83/7	
صانع سجائر باليد	30/83/7	
العاملون في صنع السجائر آخرون	90/83/7	
عامل فحص السجائر من حيث التعبئة والصنع والتصميم		
العاملون في تحضير التبوغ وصنع منتجاتها		89/7

المهنة	فصل	باب
صانع نشوق باليد	20/89/7	
عامل طحن نشوق		
مجفف نشوق		
عامل جرش النشوق		
صانع تبغ المضغ	30/89/7	
العاملون في تحضير التبوغ وصنع منتجاتها آخرون	90/89/7	
صانع عبوات التبغ		
العاملون في الخياطة وصناعة الأزياء النسائية والمنجدون		9/7
الخياطون وصانعو ملابس النساء	91/7	
خياط ملابس رجال	20/91/7	
خياط ملابس بدل	30/91/7	
خياط قمصان وبيجامات		
خياط ملابس نسائية	40/91/7	
مصلح ملابس جاهزة	60/91/7	
الخياطون وصانعو الأزياء النسائية آخرون	90/91/7	
صانع ملابس داخلية نسائية		
صانع كورسيهات (مشدات الخصر النسائية)		
خياط ملابس الممثلين		
فاحص ملابس		
ناشر قماش باليد		
ناشر قماش بالآلة		
مخضر بطاقات الملابس		
مرقم مراحل الانتاج		
منسق انتاج		
صانعو نماذج الملابس وعمال التفصيل	94/7	
صانع نماذج الملابس	20/94/7	
ناقل نماذج على الأقمشة	40/94/7	
ناقل نماذج على مواد صنع الملابس		
واضع نماذج على الأقمشة		
عامل تفصيل ملابس	50/94/7	
عامل تأشير وقص النماذج		
عامل قص الملابس		
صانعو نماذج الملابس وعمال التفصيل آخرون	90/94/7	
صانع نماذج الأفرشة		

المهنة	فصل	باب
صانع نماذج الأشرطة		
صانع نماذج الخيم		
صانع نماذج مواد التنجيد		
عامل قص الأفرشة		
عامل قص الأشرطة		
عامل قص الخيم		
صانع أغطية السيارات		
مفصل ملابس جلدية		
عامل قص ملابس جلدية		
عامل قص وجه المنجذات		
صانع نماذج الستائر		
عامل قص الستائر		
عمال الخياطة والتطريز	95/7	
خياط عام	10/95/7	
خياط ملابس (عدا الجلدية) باليد	20/95/7	
خياط بالآلة	50/95/7	
خياط فراشات وشراشيف بالآلة		
خياط الملابس والقفازات الجلدية		
خياط أشرطة بالآلة		
عامل تطريز	60/95/7	
مطرز بالآلة		
عمال الخياطة والتطريز آخرون	90/95/7	
خياط فراشات وشراشيف باليد		
خياط القبعات وأغطية الرأس باليد		
عامل خياطة مواد التنجيد باليد		
عامل خياطة الخيم وأغطية السيارات باليد		
عامل خياطة الستائر باليد		
المنجدون ومن إليهم	96/7	
منجد أثاث	20/96/7	
منجد مركبات	30/96/7	
منجد مقاعد الطائرات		
منجد عربات الخيول		
منجد مراتب (فراشات)	40/96/7	
المنجدون ومن يرتبط بهم آخرون	90/96/7	
منجد الأثاث الناعم		

المهنة	فصل	باب
مصالح الأثاث المنجد العاملون في الخياطة والتطريز وصنع الملابس والمنجدون ومن يرتبط بهم آخرون	99/7	
صانع أشرعة وخيام وستائر عام	20/99/7	
صانع خيم السيارات والعربات الخياطون وصانعو القلاع ومن يرتبط بهم آخرون	90/99/7	
عمال صناعة السجاد اليدوي عامل تشكيل القبعات باليد أو بالآلة		
صانعو الأحذية والمنتجات الجلدية		0/8
صانعو ومصالحو أحذية	10/8	
صانع أحذية عام	10/1,0/8	
مصالح أحذية	30/1,0/8	
عمال صنع وإصلاح الأحذية آخرون	90/1,0/8	
عمال تفصيل وخياطة الأحذية	2,0/8	
صانع نماذج الأحذية	15/2,0/8	
عامل تفصيل الحذاء بالآلة	20/2,0/8	
مفصل وجه الحذاء باليد		
محضر وجه الحذاء	30/2,0/8	
عامل توثيق وثني حافات أجزاء الأحذية عامل قشط		
عامل تصميغ ولصق باليد أو بالآلة		
عامل تفصيل نعل الحذاء	35/2,0/8	
عامل قص نعل الحذاء - بالمكبس		
فني تقوية النعل	40/2,0/8	
عامل تدوير حافة أو سطح النعل عامل تخديد النعل (شق الأثر)		
مصفف النعل		
مركب نعل		
عامل تثبيت القالب	45/2,0/8	
عامل جر القالب		
عامل خياطة أحذية	50/2,0/8	
خياط نعل		
عامل تكحلة أحذية	55/2,0/8	
عامل صقل الكعوب		

باب	فصل	المهنة
		<p>عامل تشذيب الزوائد في الأحذية</p> <p>عامل صقل الأجزاء السفلى</p> <p>عامل فرك وتنظيف الأجزاء السفلى للأحذية</p> <p>مشغل آلة تخريم الأحذية (تكلمة الحذاء)</p> <p>عامل كوى (تكلمة الحذاء)</p> <p>عمال تفصيل وخياطة الأحذية آخرون 90/2,0/8</p> <p>عامل لصق كعوب الأحذية</p> <p>مركب كعوب</p> <p>عامل تخريم ثقوب الخياطة</p> <p>عامل تلميع الأحذية</p> <p>صانع أحذية خفيفة</p> <p>صانع مدايس (سنادل)</p> <p>عامل قص القيمة باليد والآلة</p> <p>عامل خلع وترجيح قوالب الأحذية</p> <p>صانعو المنتجات الجلدية</p> <p>صانع منتجات جلدية عام 10/3,0/8</p> <p>سرّوجي 20/3,0/8</p> <p>عامل قص الجلود 30/3,0/8</p> <p>عامل قص الجلود بالآلة</p> <p>عامل قص الجلود باليد</p> <p>قاطع جلود</p> <p>خياط جلود 40/3,0/8</p> <p>خياط جلود بالآلة 50/3,0/8</p> <p>عامل تجميع المنتجات الجلدية 60/3,0/8</p> <p>عامل صنع الحقائق اليدوية، حقائب السفر، المحافظ الجلدية</p> <p>صانعو ومصلحو المنتجات الجلدية آخرون 90/3,0/8</p> <p>صانع الأحزمة الجلدية</p>
3,0/8		
		<p>تجارو الأثاث ومن يرتبط إليهم</p> <p>تجارو الأثاث ومن إليهم</p> <p>تجار أثاث 20/11/8</p> <p>تجار غرف النوم</p> <p>تجار أثاث مكاتب</p> <p>تجار كراسي</p> <p>تجارو الأثاث ومن يرتبط بهم آخرون 90/11/8</p>
1/8		
11/8		

المهنة	فصل	باب
فنيو تشغيل آلات النجارة	12/8	
فني آلات النجارة	10/12/8	
فني آلة نشر الخشب	20/12/8	
مشغل آلة المنشار الشريطي		
خراط خشب	30/12/8	
عامل فرز النجارة		
فني مخرطة خشب	40/12/8	
فني آلة تشكيل الخشب	50/12/8	
فني آلة تحديد الخشب	60/12/8	
فني آلة كشط وتسوية الخشب	70/12/8	
فني آلة عمل الثقوب والنقوش في الخشب	80/12/8	
فنيو آلات النجارة آخرون	90/12/8	
مشغل آلة التثقيب		
مشغل آلة التوصيل		
مشغل آلة السفرة (التنعيم والصقل)		
مشغل آلة تعشيق الخشب		
نجارو الأثاث وعمال النجارة ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر	19/8	
نجار عربات نقل	25/19/8	
مصلح عربات		
نجار عجلات		
نجار أوعية خشبية	30/19/8	
صانع خزانات خشبية		
نجار اطارات صور		
صانع نماذج خشبية للسباكة	40/19/8	
حفار خشب	45/19/8	
نجار خشب		
نقاش أثاث		
عامل كبس القشرة للأثاث	50/19/8	
عامل لصق قشرة الخشب		
عامل تكسية الخشب		
عامل تشطيب الأثاث	55/19/8	
صقال خشب		
عامل تركيب اطارات الصور	70/19/8	
صانع شبشب خشبية (قباب)		

المهنة	فصل	باب
صانع قوالب خشبية للأحذية بالآلة نجارو الأثاث وعمال النجارة ومن إليهم غير المصنفين في مكان آخر - آخرون نجار توابيت الموقى نجار أدوات رياضية نجار سلاسل خشبية متنقلة	90/19/8	
عمال قطع ونحت الأحجار		2/8
عمال قطع ونحت الأحجار	20/20/8	20/8
عامل قطع الأحجار	25/20/8	
عامل قطع وصقل وتسوية الأحجار	30/20/8	
عامل تصاميم على الأحجار	50/20/8	
عامل مخرطة أحجار	60/20/8	
نقاش أحرف على الحجر	70/20/8	
نحات		
عامل نحت التماثيل والنقوش البسيطة على الأحجار بناء نصب تذكارية	90/20/8	
عمال قطع ونحت الأحجار آخرون		
الحدادون وصانعو الأدوات ومشغلو آلات الورش		3/8
الحدادون ومشغلو معدات الحدادة	10/31/8	31/8
حداد عام	20/31/8	
حداد بالمطرقة		
حداد مطرقة تشكيل المعادن بالطرق		
مشغل آلة طرق (طراقة)	30/31/8	
عامل مطرقة آلية	40/31/8	
حداد مكبس تشغيل المعادن	90/31/8	
مشغل مكبس تشغيل المعادن بالقوالب		
الحدادون ومشغلو معدات الحدادة آخرون		
عامل طرق (الحدادة)		
حداد الأعمال الحديدية المزخرفة		
صانعو العدد والنماذج المعدنية وموشرو المعادن	20/32/8	32/8
صانع عدد وقوالب		
صانع أدوات المكابس		
صانع مقاييس وموجهات		

المهنة	فصل	باب
صانع عدد		
براد أدوات		
براد تركيب		
صانع نماذج قوالب السبك	30/32/8	
عامل شنكرة المعادن	50/32/8	
شنكار		
مؤشر على منضدة التخطيط		
صانعو العدد والنماذج المعدنية وعمال تأشير المعادن آخرون	90/32/8	
صانع الطبقات		
عامل صقل القوالب		
صانع أدوات التسنين الماسية		
موضبو آلات الورش		33/8
فني ميكانيكا عام	10/33/8	
منظم ومشغل آلات اوتوماتيكية		
فني ميكانيكا خراطة	20/33/8	
عامل مخرطة معدنية عادية		
عامل مخرطة (ذات برج معدني)		
خراط		
فني آلة تفريز		
مهيبى ومشغل آلة التفريز (عادية في الأعمال المعدنية)		
خراط ومشغل آلة التفريز		
عامل فريزة		
فني آلة قشط المعادن	40/33/8	
عامل آلة قشط أفقية		
عامل آلة قشط عمودية		
فني آلة خراطة داخلية	50/33/8	
موضب ومشغل آلة تجويف أفقية		
موضب ومشغل آلة تجويف عمودية		
عامل مخرطة السلندرات		
عامل توسيع		
فني آلة ثقب المشغولات المعدنية	60/33/8	
عامل مثقاب آلي		
موظب ومشغل آلة التوسيع		
موضب ومشغل آلة تثقيب متعددة الأعمدة		
موضب آلة تثقيب عمودية		

المهنة	فصل	باب
عامل رايمر في آلة التجليخ الدقيق عامل ساحقة رقيقة عامل تنعيم	70/33/8	
موضب ومشغل آلة تجليخ خارجية موضب ومشغل آلة تجليخ سطحية موضب ومشغل آلة تجليخ عادية في آلة صقل المعادن	80/33/8	
عامل صقل عامل نشر المعادن (القطع المعدنية)	85/33/8	
موضبو آلات الورش آخرون موضب ومشغل مسحاج (آلة تحديد)	90/33/8	
موضب ومشغل آلة القطع اللولبية موضب ومشغل آلة القطع المسننة موضب ومشغل آلة تشكيل (في الأعمال المعدنية)		
موضب ومشغل آلة ضبط وحفر القوالب موضب ومشغل آلة ثني ولف المعادن موضب ومشغل آلة التحويل الذاتية		
عمال تلميع وصقل المعادن وشحذ العدد مشغل آلة صقل وتلميع المعادن	20/35/8	35/8
عامل تلميع عامل شحذ الآلات الميكانيكية	30/35/8	
شاحذ أدوات القطع غير الميكانيكية عامل شحذ الأدوات مصلح وشاحذ مناشير		
شاحذ أسنان آلات تسريح الغزول في النسيج عامل شاحذ أسنان الاسطوانات المعدنية في النسيج		
عمال صقل وتلميع المعادن وشحذ العدد آخرون عامل صقل بالسنفرة أعمال معدنية عامل صقل بالرمل أعمال معدنية	90/35/8	
عامل صقل وتلميع المعادن باليد الحدادون وصانعو العدد ومشغلو آلات الورش الذين لم يصنفوا في مكان آخر		39/8
حداد أسلحة براد ومصلىح أسلحة	20/39/8	

المهنة	فصل	باب
حداد أقفال	30/39/8	
براد ومصالح أقفال		
حداد تشكيل معادن	50/39/8	
مشغل محرطة تشكيل الألواح المعدنية الرقيقة بالقرص الدائري		
عامل تشكيل المعادن بالتدوير		
عامل تشكيل المعادن باليد		
مشغل مكبس معادن ميكانيكي لتشكيل المعادن		
مشغل مكبس الختم		
مشغل مكبس تخريم		
مشغل آلة ثني (تقويس) المعادن		
عامل ثني وتقويس المعادن		
مشغل آلة قص المعادن تدار بالطاقة		
حداد نوابض		
صانع نوابض		
الحدادون وصانعو الأدوات ومشغلو آلات الورش آخرون	90/39/8	
صانع أسلاك		
صانع براغي ومسامير		
صانع منتجات سلكية		
صانع ابر		
برادو تركيب وتجميع الآلات وصانعو الأجهزة الدقيقة		4/8
برادو التجميع وتركيب الآلات		41/8
براد تجميع الآلات عام	10/41/8	
براد تجميع محركات عدا الطائرات والسفن	15/41/8	
براد تجميع آلات زراعية	60/41/8	
فني تركيب آلات	75/41/8	
فني تركيب أجهزة التكييف	80/41/8	
ميكانيكي تهوية		
ميكانيكي تكييف		
ميكانيكي تبريد		
برادو التجميع وتركيب الآلات آخرون	90/41/8	
براد محركات بخارية ترددية (عدا البحرية)		
عمال صناعة وصيانة الساعات والأجهزة الدقيقة		42/8
ساعاتي	25/42/8	
مصالح أجهزة دقيقة	30/42/8	

المهنة	فصل	باب
مصلح بارومتر (مقياس الضغط الجوي) ضابط ميزانية الأجهزة فاحص (عامل تقديم) الأجهزة الدقيقة مصلح أجهزة بحرية مصلح أجهزة الرصد والمناخ مصلح أجهزة الانواء الجوية نظاراتي	35/42/8	
مصلح آلات التصوير مصلح منظار مقرب (تلسكوب) صانع ومصلح اسنان صناعية ميكانيكي اسنان	50/42/8	
عمال صيانة واصلاح الساعات والاجهزة الدقيقة آخرون ميكانيكيو اصلاح المركبات ذات المحرك	90/42/8	43/8
ميكانيكي سيارات ميكانيكي اصلاح شاحنات ميكانيكي اصلاح حافلات (باصات) ميكانيكي اصلاح درجات نارية	20/43/8 40/43/8	
ميكانيكيو اصلاح المركبات ذات المحرك آخرون ميكانيكي اصلاح جرارات ضابط محركات مصلح مكابح (فرامل) ميكانيكي نقليات ضابط آلات المركبات	90/43/8	
ميكانيكيو اصلاح محركات الطائرات ميكانيكي اصلاح محركات الطائرات عام ميكانيكي اصلاح مراوح الطائرات ميكانيكي صيانة الطائرات	10/44/8 20/44/8	44/8
ميكانيكيو اصلاح الطائرات آخرون ميكانيكي الاجهزة الهيدروليكية (الطائرات) برادو تركيب وتجميع الالات وصانعو الاجهزة الدقيقة غير الكهربائية الذين لم يصنفوا في مكان آخر	90/44/8	49/8
ميكانيكي اليات عام ميكانيكي اصلاح محركات بخارية ميكانيكي اصلاح محركات الديزل عدا السفن ميكانيكي اصلاح محركات ذات المولدات عدا الطائرات والسفن	10/49/8 15/49/8 20/49/8 25/49/8	

المهنة	فصل	باب
ميكانيكي اصلاح آلات الورش	30/49/8	
ميكانيكي اصلاح آلات بحرية		
ميكانيكي غرفة التشغيل (السفن)		
ميكانيكي اصلاح الآلات الصناعية	40/49/8	
ميكانيكي اصلاح آلات نجارة	50/49/8	
ميكانيكي اصلاح آلات زراعية	55/49/8	
ميكانيكي اصلاح آلات ثقيلة	60/49/8	
ميكانيكي اصلاح الات مكتبية		
ميكانيكي آلات ادارة الاعمال		
ميكانيكي آلات الحساب والجمع		
ميكانيكي صيانة في المنشآت الصناعية	70/49/8	
مصلح دراجات هوائية		
تزييت وتشحيم آلات (عددا السفن)		
مصلح دراجات عادية	75/49/8	
عامل تشحيم وتزييت سيارات	80/49/8	
فاحص ومختبر منتجات ميكانيكية		
برادو تجميع وتركيب الآلات وعمال صنع وصيانة الاجهزة الدقيقة غير المصنفين في مكان آخر آخرون	90/49/8	
الكهربائيون وعمال تركيب واصلاح الاجهزة والمعدات الكهربائية		5/8
كهربائيو التركيب والاصلاح		51/8
كهربائي تركيب واصلاح معدات كهربائية عام	10/51/8	
كهربائي مولدات ومحركات	20/51/8	
كهربائي اصلاح المحركات		
كهربائي تركيب واصلاح محولات	30/51/8	
كهربائي أجهزة الضغط	40/51/8	
براد كهربائي المقاومات المتغيرات (أداة تنظيم التيار الكهربائي)		
كهربائي تركيب واصلاح أجهزة القياس	50/51/8	
كهربائي تركيب واصلاح مصاعد	60/51/8	
كهربائي سيارات	65/51/8	
كهربائي أجهزة التكييف والتبريد	70/51/8	
كهربائي آلات ثقيلة	75/51/8	
كهربائي أجهزة الاشارة	80/51/8	
كهربائيو تركيب وصيانة معدات كهربائية - آخرون	90/51/8	

باب	فصل	المهنة
	52/8	عامل تركيب عاكسات التيار مركب مفاتيح التوزيع مركب عضو الانتاج ارميجر كهربائيو الكترولونات كهربالي الكترولونات عام 10/52/8 كهربالي أجهزة الاذاعتين 20/52/8 مصلح أجهزة اذاعية مسموعة مصلح أجهزة مرئية مصلح أجهزة ارسال اذاعي مسموع مصلح أجهزة ارسال مرئي مصلح أجهزة لاسلكي مصلح أجهزة اتصال وانذار بالطائرات (راديو ورادار) كهربالي الكترولونات أجهزة طبية 30/52/8 كهربالي آلات حاسبة الكترولونية (الحاسب الآلي وما اليه) 40/52/8 كهربالي (براد) معدات معالجة المعلومات مصلح حاسبات آلية الكترولوني كهربالي معدات الكترولونية صناعية 50/52/8 كهربالي أجهزة الاشارة الالكترولونية 60/52/8 كهربائيو الالكترولونات آخرون 90/52/8 كهربالي أجهزة الكترولونية كهربالي الكترولونات أجهزة الارصاد كهربالي الكترولونات آلات موسيقية عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكترولونية عامل ملفات 40/53/8 عامل لف اسلاك المحركات عامل لف ملفات ثابتة بالآلة عامل لف عضو الانتاج بالدينمو عامل لف ملفات دوارة بالآلة عامل لف ملفات دوارة باليد عامل لف ملفات باليد عامل لف ملفات ثابتة باليد عمال تجميع المعدات الكهربائية والالكترولونية آخرون 90/53/8 عامل تجميع أجهزة ومعدات كهربائية عامل تجميع أجهزة ومعدات الكترولونية عامل تجميع مستقبلات المذياع

باب	فصل	المهنة
		عامل مستقبلات جهاز مرئي
		عامل تجميع مرئيات
		عامل تجميع مرئي
		عامل تجميع صمامات المذيع
		عامل تجميع التركيبات الكهربائية
		عامل تجميع ملفات
		عامل لف مكثفات
		عامل تجميع الكتروني معدات وأجهزة سمعية
		عامل تجميع الكتروني معدات وأجهزة مجهرية
		مصلحو أجهزة الاستقبال الاذاعي بنوعيه
	54/8	ميكانيكي اصلاح الاجهزة المرئية والمسموعة
		عمال تجميع معدات كهربائية والكترونية آخرون
		عامل تركيب هوائية الاجهزة المرئية والمسموعة
		مصلح معدات تكبير الصوت
	55/8	كهربائيو الصيانة والتركيبات الكهربائية
		كهربائي توصيلات عام
		كهربائي مباني
		كهربائي ائارة وتأسيسات
		كهربائي طائرات
		كهربائي سفن
		كهربائي آليات (مركبات)
		كهربائي سيارات ودراجات بخارية وقطارات
		كهربائي توصيلات المسارح
		كهربائي صيانة
		كهربائي صيانة محركات ومولدات كهربائية
		كهربائي صيانة محولات كهربائية
		كهربائي صيانة أجهزة التحكم الذاتية
		كهربائي صيانة المباني
		مصلح أدوات كهربائية
	70/55/8	مصلح أجهزة كهربائية منزلية
		كهربائيو التوصيلات والصيانة آخرون
	90/55/8	كهربائي نيون
		كهربائي تركيب وصيانة أجهزة الاشارات الضوئية
		مركب مقاييس المباني

باب	فصل	المهنة
	56/8	عمال تركيب واصلاح معدات البرق والهاتف عامل تركيب معدات البرق والهاتف 20/56/8 فني صيانة واصلاح أجهزة البرق والهاتف 30/56/8 مصلح هاتف مصلح بدالات مصلح أجهزة البرق
	57/8	فنيو تركيب واصلاح أجهزة البرق والهاتف آخرون 90/56/8 عمال خطوط الكهرباء والهاتف فني تركيب خطوط القوة الكهربائية 20/57/8 مصلح خطوط القوة الكهربائية عامل سحب اسلاك القوة الكهربائية (فوق سطح البحر) فني تركيب خطوط الهاتف والبرق 40/57/8 فني توصيل خطوط كهربائية . 50/57/8 عامل ربط الاسلاك بالرصاص عامل خطوط البرق والهاتف (كوابل) 60/57/8 لحام كوابل عمال خطوط الكهرباء والهاتف آخرون 90/57/8
	59/8	عامل خطوط قفل الطاقة (كوابل) تحت الارض عامل اصلاح وصيانة خطوط الطاقة الكهربائية تحت الارض الكهربائيون وعمال الالكترونات ومن اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر فاحص منتجات كهربائية 20/59/8 فاحص مذياع في معمل التجميع فاحص مرئي في معامل التجميع كهربائي بطاريات الطائرات 30/59/8 شاحن نضائض كهربائية 40/59/8 الكهربائيون وعمال الالكترونات ومن اليهم آخرون 90/59/8
	6/8	مشغلو محطات البث الاذاعي ومعدات الصوت وآلات العرض
	61/8	مشغلو معدات البث الاذاعي بنوعيه مشغلو معدات البث لاذاعي 20/61/8 مشغل مرسله مراقب ارسال مشغل اذاعة استقبال

باب	فصل	المهنة
		مشغل معدات صالات الارسال الاذاعي بنوعيه (استوديوهات)
		30/61/8
		مشغل غرفة التحكم اذاعة مسموعة ومرئية
		مشغل جهاز التسجيل الصوري
		فني صوت في (اذاعتين)
		مشغل معدات صالات (البث) اذاعتين (استوديو)
		عدا تسجيل الصوت
		فني غرفة السيطرة
		مشغل اجهزة الصوت السمعية في الاذاعتين
		40/61/8
		مشغل اجهزة التسجيل المرئي (فيديو)
		50/61/8
		مراقب اجهزة تسجيل الصوت بالاذاعة
		مراقب اجهزة الايمي
		90/61/8
		مشغلو محطات البث الاذاعي اخرون
		مشغل معدات النقل الخارجي
		مراقب اجهزة تسجيل الصورة والصوت
	62/8	مشغلو معدات الصوت وآلات عرض الخيالة
		20/62/8
		مشغل معدات تسجيل الصوت
		مسجل صوت
		30/62/8
		مشغل معدات تكبير الصوت
		40/62/8
		مشغل آلة عرض الخيالة
		90/22/8
		مشغلو معدات الصوت وعرض الخيالة آخرون
		فاحص تسجيلات
		محور صوت (أشرطة الخيالة)
		مازج صوت
		فني في التأثيرات الصوتية
		مشغل آلة اعادة تسجيل الصوت
		منظم صورة
		السمكريون وبرادو الانابيب واللاحامون
		7/8
	71/8	سمكريو المواد الصحية
		5/71/8
		سمكري صحي عام
		مركب أنابيب مجاري (تصريف المياه)
		براد انابيب عام
		10/71/8
		سمكري انابيب الغاز
		20/71/8
		براد انابيب الطائرات
		30/71/8
		براد انابيب البخار
		50/71/8

المهنة	فصل	باب
السمكريون الصحيون وبرادو الاناييب آخرون سمكري اناييب كيميائية	90/71/8	
اللحامون وعمال قطع المعادن باللهب	10/72/8	72/8
لحام بالغاز والكهرباء عام	15/72/8	
لحام بالغاز		
لحام بالاكسجين		
لحام بالكهرباء	20/72/8	
لحام كهربائي باليد		
لحام بالقوس الكهربائي بالآلة	25/72/8	
مشغل آلة لحام كهربائية		
لحام بالمركبات الحرارية	30/72/8	
لحام بالمقاومة		
لحام بالتلامس (الاحتكاك)		
لحام بالآلة اللحام باللهب		
مشغل آلة اللحام النقطي		
لحام بالرصاص	40/72/8	
لحام بالنحاس	45/72/8	
لحام نحاس باللهب		
قاطع معادن باللهب	50/72/8	
مشغل آلة قطع المعادن بالغاز		
قاطع معادن يدويا		
لحام بالكاوية آلي	65/72/8	
لحام بالكاوية يدوي		
لحام بالقصدير بالآلة		
لحام بالآلة رش	70/72/8	
اللحامون وعمال قطع المعادن آخرون	90/72/8	
قاطع معادن بالقوس الكهربائي بالآلة		
لحام بطريقة الغمس		
مشغل آلة لحام المجوهرات		
لحام معادن بالافران		
عمال معالجة الالواح المعدنية الرقيقة		73/8
عامل مشغولات معدنية خفيفة عام	10/73/8	
سمكري عام		
مؤشر الواح معدنية		
حداد نحاس	30/73/8	

باب	فصل	المهنة
		عامل الواح معدنية نحاسية
		حداد أواني نحاسية
	40/73/8	حداد قصدير
		طلاء أواني
	50/73/8	حداد غلايات (مراجل)
		صانع غلايات (مراجل)
		مصلح غلايات (مراجل)
	70/73/8	سمكري سيارات
		مصلح هياكل السيارات
		عامل طرق الواح معدنية للمركبات
		حداد مركبات
	75/73/8	حداد أثاث
	90/73/8	عمال معالجة الالواح المعدنية
	74/8	عمال تركيب وتحضير الالواح المعدنية للانشاءات
	20/74/8	عمال تخطيط الالواح للانشاءات
	30/74/8	عامل تشكيل الواح الصلب في الورش
	40/74/8	حداد للانشاءات
		منصب قوالب معدنية في الانشاءات
		حداد قوالب
	60/74/8	عامل ربط الاجزاء المعدنية للانشاءات
	80/74/8	صانع أبواب وشبابيك معدنية
	90/74/8	عمال تركيب وتحضير الالواح المعدنية للانشاءات آخرون
		عامل المجوهرات وصناعة المعادن الثمينة
	81/8	الصاغة والجواهريون
	10/81/8	صانع مجوهرات عام
	20/81/8	مصلح مجوهرات
		مثبت أحجار كريمة
		مثبت مجوهرات
	50/81/8	صائغ ذهب وفضة
	60/81/8	عامل سحب المعادن الثمينة
	80/81/8	عامل مثبت مجوهرات
	90/81/8	الصاغة والجواهريون آخرون
		عامل طرق المعادن الثمينة
		عامل قطع المعادن الثمينة

المهنة	فصل	باب
صانغ حلل ومجهرات تقليدية		
عمال صنع وتشكيل الزجاج		9/8
عمال تشكيل وصنع الزجاج	91/8	
عامل تشكيل الزجاج بالنفخ	10/91/8	
مشغل آلة نفخ الزجاج		
مشغل آلة صنع القناني الزجاجية		
مشغل آلة كبس الزجاج	36/91/8	
مشغل آلة تشكيل الزجاج (الى قوالب)		
مشغل آلة سحب الزجاج	40/91/8	
عامل تحويل الزجاج الى مسطحات	44/91/8	
صقال الواح الزجاج	48/91/8	
مراقب تكلمة صقل الزجاج	52/91/8	
عامل قص الزجاج	56/91/8	
عامل قص زجاج البصريات	60/91/8	
عامل قص زجاج النظارات		
عامل قص العدسات		
عامل صنفرة حافات الزجاج	64/91/8	
عامل صقل حافات المرايا		
عامل تنعيم حافات الزجاج		
عامل تشطيب الزجاج		
مشغل آلة تجليخ العدسات		
مشغل آلة تنعيم زجاج العدسات		
مشغل آلة صقل العدسات		
العاملون في صنع وتشكيل الزجاج آخرون	90/91/8	
صانع أنابيب زجاجية		
صانع قضبان زجاجية		
عامل سحب انابيب زجاجية		
عامل ثني انابيب زجاجية		
عامل تجميع الزجاج		
عامل ثقب الزجاج		
عامل تجليخ زجاج أجهزة المختبرات		
عامل صب الزجاج المصهور في القوالب		
عامل صفائح الزجاج		
مشغل مخرطة زجاج		

المهنة	فصل	باب
العاملون في صناعة الفخار والخزف ومن يرتبط بهم	92/8	
صانع فخار عام	10/92/8	
صانع نماذج منتجات الفخار والخزف	15/92/8	
مصمم منتجات الفخار والخزف		
صانع قوالب الفخار والخزف	20/92/8	
عامل تشكيل الفخار والخزف باليد	25/92/8	
صانع بلاط	30/92/8	
صانع منتجات الفخار والخزف بالقالب	35/92/8	
عامل صب الفخار والخزف باليد		
صانع آجر (الطوب)	40/92/8	
عامل كيس الخزف والفخار والصيني باليد	45/92/8	
مشغل آلة كبس الخزف والفخار	50/92/8	
عامل آلة تشكيل الفخار والخزف	55/92/8	
العاملون في صناعة الخزف والفخار والصيني آخرون	90/92/8	
صانع طوب جيرى		
صانع اثايب فخارية		
عامل لصق التتوءات على الفخاريات		
عمال افران صنع الزجاج والخزف والفخار	93/8	
مشغل فران صنع الزجاج	20/93/8	
مشغل فران صهر الزجاج		
مشغل فرن تلدين الزجاج	30/93/8	
مشغل فرن تخمير الزجاج		
عامل تقسية الزجاج	40/93/8	
مشغل فرن خزف وفخار	50/93/8	
عامل فرن الخزف والفخار (غير الزجاجي)		
مشغل فرن تدوير الخزف والفخار واخراجه قبل الاوان		
مشغل فرن آجر وطوب حراري	60/93/8	
عامل حرق الآجر والطوب		
عمال افران صنع الزجاج والخزف والطين آخرون	90/93/8	
عامل فرن صنع الاصص الفخارية والخزفية		
عامل صنع الاواني الفخارية والقلل		
عامل فرن الخزف المحوف		
عامل تعبئة افران بالمنتجات		
عامل تفريغ افران من المنتجات		
عمال نقش الزخارف والتصاميم على الزجاج	94/8	

المهنة	فصل	باب
نقاش زجاج	20/94/8	
عامل قص الزجاج		
عامل حفر الزجاج (قطع النقش الغائر)		
عامل تصاميم على الزجاج بالاحماض	30/94/8	
مشغل جهاز السفع الرملي لتنظيف الزجاج		
عامل نقش الزجاج السفع الرملي لصنفرة الزجاج		
عمال نقش وطبع الزخارف والتصاميم على الزجاج آخرون	90/94/8	
عامل قطع وتشكيل الزجاج في زخرفة الزجاج		
عامل تغطية الزجاج بالشمع		
مشغل جهاز النسخ (زخرفة الزجاج)		
عامل صقل بالحمض (زخرفة الزجاج)		
عامل تأشير الزجاج (حفر الزجاج)		
عمال صباغة وزخرفة الزجاج والحزف		
عمال صباغة وزخرفة الزجاج والحزف		95/8
صباغ تصاميم على الزجاج	20/95/8	
عامل طلاء الزجاج بالميناء		
عامل زخرفة الزجاج بالاصباغ		
صباغ تصاميم على الخزف	30/95/8	
عامل زخرفة الخزف يدويا		
عامل طبع التصاميم على الخزف	40/95/8	
مزخرف الخزف بأختام مطاطية		
عامل زخرفة على الخزف		
مزخرف خزف بالطبع. (استنسل)		
صباغ منتجات الخزف بالغمس	50/95/8	
صباغ منتجات الخزف بالرش	60/95/8	
عمال صباغة وزخرفة الزجاج والخزف آخرون	90/95/8	
عامل طلاء المرايا		
مزخرف حافات الزجاج		
مزخرف خزف باطواق الزينة		
صقال خزف		
مساعد مشغل آلة زخرفة الخزف بالغمس		
عمال تشكيل الزجاج والفخار من اليهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر		99/8
خلاط مواد صنع الزجاج	20/99/8	
خلاط صلصال	30/99/8	
عامل طحن الطين الصلصال		

المهنة	فصل	باب
صانع عجينة الطين (صلصال)	40/99/8	
صانع طلاء لماع (زجاجي)	50/99/8	
عامل طحن مواد الطلاء (زجاج)		
عامل خلط مواد طلاء وتلميع (الزجاج)		
صانع الياف زجاجية	70/99/8	
عمال تشكيل الزجاج والفخار ومن اليهم آخرون	90/99/8	
مشغل مكبس ترشيح الطين بالضغط		
عامل عجينة الفخار (خلط طين بالماء)		
عامل صنع مواد القشط		
عامل تجميع المواد الاولية (المونة للفخار)		
صانعو المنتجات المطاطية والبلاستيكية		0/9
صانعو المنتجات البلاستيكية والمطاطية	1,0/9	
مشغل طاحونة المطاط		
مشغل آلة خلط المطاط		
عامل تركيب المطاط		
مشغل مكبس قوالب المطاط		
عامل تجميع أجزاء الحذاء المطاطي على القالب		
كابس النعل المطاطي		
مشغل آلة خلط البلاستيك	45/1,0/9	
مشغل آلة تشكيل البلاستيك في القوالب	50/1,0/9	
مشغل آلة تشكيل البلاستيك بالكبس	55/1,0/9	
مشغل آلة تشكيل البلاستيك	60/1,0/9	
عامل تقوية البلاستيك	65/1,0/9	
عامل تجميع منتجات البلاستيك	70/1,0/9	
صانع منتجات البلاستيك	80/1,0/9	
صانعو المنتجات البلاستيكية والمطاطية آخرون	90/1,0/9	
مشغل مكبس زخرفة المطاط		
عامل قطع البلاستيك		
عمال صينع وتقسية الاطارات	2,0/9	
فحص اطارات	10/2,0/9	
عامل تجديد الاطارات	20/2,0/9	
عامل تشكيل الاطارات بالقالب (عامل صب)	30/2,0/9	
عامل مرجل التسخين (صنع الاطارات)		
مشغل مكبس قالب (صنع الاطارات)		

المهنة	فصل	باب
<p>عامل تقسية الاطارات عامل إعادة صب الاطارات عامل تضليع الاطارات العاملون في صناعة وتقسية الاطارات آخرون عامل قص الاجزاء الخارجية الملامسة للارض في الاطارات عامل تشذيب الإطارات</p>	90/2,0/9	
<p>صانعو منتجات الورق ومن يرتبط بهم</p>		1/9
<p>صانعو منتجات الورق ومن يرتبط بهم صانع صناديق الورق باليد صانع صناديق كرتونية (ورق مقوى) صانع صناديق ورقية بالآلة صانع صناديق ورق مقوى بالآلة مشغل آلة تبطين الورق المقوى (كرتون) مشغل آلة قص وتجميع الورق المقوى (كرتون) مشغل آلة ثني وتقطيع الواح الورق المقوى (كرتون) مشغل آلة كبس الورق المقوى (كرتون) مشغل مكبس تشكيل الورق المقوى (كرتون) صانع ظروف وأكياس الورق صانع اكياس السيلوفان صانعو منتجات الورق ومن ينتمي اليهم آخرون صانع ظروف باليد صانع حقائب سفر من المقوى (كرتونية) صانع ورق الزينة مشغل آلة صنع ورق الزينة مشغل آلة صنع ورق التنظيف مشغل آلة صنع انايب ورقية مشغل آلة صنع اغطية صناديق المقوى (الكرتون)</p>	<p>20/10/9 30/10/9 40/10/9 50/10/9 70/10/9 80-10-9 90-10-9</p>	/10/9
<p>الطباعون ومن يرتبط بهم</p>		2/9
<p>العاملون في تصفيف حروف الطباعة طباع مطبعة عام مصنف حروف باليد مشغل آلة اختبار امهات الحروف (لينوتيب) مشغل آلة تخريم الاشرطة الورقية (المونوتايب)</p>	<p>10-21-9 20-21-9 30-21-9 35-21-9</p>	21/9

المهنة	فصل	باب
سباك سطور (المونوتايب)		
منضد حروف		
عامل سبك وتجميع الاحرف		
عامل تثبيت الحروف		
مشغل آلة تثبيت الحروف ذاتيا		
مرتب صفحات	45-21-9	
عامل تصفيح		
عامل تركيب الصفحات	50-21-9	
رابط صفحات		
مشغل آلة السبك الضوئي (فوتوغرافي)	55-21-9	
منضد حروف الطباعة الضوئية		
العاملون في تصفيف حروف الطباعة آخرون	90-21-9	
مركب صفحات للطباعة الضوئية		
طباع تجارب (بروفات)		
العاملون بتشغيل آلات الطباعة	22/9	
مشغل آلة طباعة اسطوانية	20-22-9	
طباع حروف (طباعة اسطوانية)		
مشغل آلة طباعة مسطحة	25-22-9	
طباع حروف (طباعة مسطحة)		
مشغل آلة طباعة دوارة	30-22-9	
طباع حروف (طباعة دوارة)		
مشغل آلة طباعة غير مباشرة	40-22-9	
طباع طباعة غير مباشرة		
طباع الوان		
طباع اوفسيت		
مشغل آلة الطباعة الغائرة	60-22-9	
طباع على آلة الطباعة الغائرة		
طباع ورق الحوائط		
عمال تشغيل آلات الطباعة آخرون	90-22-9	
مهمي آلات الطباعة (مساعد طباع)		
مشغل آلة استنتاج بطريقة بربل		
عامل تغذية آلات الطباعة		
صانعو الواح الطباعة		23/9
صانع الواح الطباعة بالصب	20-23-9	

المهنة	فصل	باب
عامل قوالب الواح الطباعة المصنوعة بالصب (ستيروتيب)		
عامل صب امهات الحروف (ستيروتيب)		
صانع الواح الطباعة بالطلاء الكهربائي	30-23-9	
عامل قوالب الطباعة بالطلاء الكهربائي		
صانعو الواح الطباعة آخرون	90-23-9	
حفارو الطباعة عدا الحفر الضوئي		24/9
حفار الواح الطباعة المعدنية باليد	20-24-9	
حفار اسطوانات الطباعة باليد		
حفار اختام معدنية باليد	25-24-9	
حفار الواح الخشب والمطاط باليد	30-24-9	
حفار اسطوانات الطباعة المعدنية بالآلة	40-24-9	
مشغل آلة الحفر الآلي	45-24-9	
حفار الواح الطباعة بالاحماض	60-24-9	
حفار الواح واسطوانات الطباعة المعدنية		
حفارو الطباعة عدا الحفر الضوئي آخرون	90-24-9	
حفار اسطوانات خشبية		
عمال الحفر الضوئي (الفوتوغرافي)		25/9
حفار ضوئي عام	10-25-9	
مصور الحفر الضوئي	20-25-9	
مصور ضوئي (فوتوغرافي) بآلة التصوير في الطباعة		
عامل رتوش على صور الحفر الضوئي	30-25-9	
عامل رتوش على الاشرطة العادية		
عامل رتوش على الاشرطة الملونة		
عامل رتوش السوالب		
عامل رتوش اوفسيت		
ناقل الصور الضوئية آلياً	40-25-9	
طباع الواح معدنية بالحفر الضوئي		
صانع الواح بالحفر الضوئي		
عامل النقل الضوئي الآلي		
حفار اوفسيت		
حفار الواح الطباعة الضوئية بالاحماض	50-25-9	
حفار التصوير الضوئي بالاحماض		
مصور التصوير الجاف		
عامل تحبيب الواح الطباعة		

المهنة	فصل	باب
عامل تحبيب الواح الحفر الضوئي مكمل الحفر الضوئي مصصح تجارب الحفر الضوئي عمال الحفر الضوئي آخرون	90-25-9	
مجلدو الكتب ومن يرتبط بهم مجلد كتب باليد خياط كتب باليد صفاح عامل فحص الملازم باليد مشغل آلة طي ورق الملازم	20-26-9 25-26-9	26/9
مجلد كتب بالآلة مشغل آلة تجميع الملازم مشغل آلة تسمير الكتب مشغل آلة تنبيل الكتب خياط الكتب بالآلة مشغل آلة قص الكتب والسجلات مشغل آلة تعريش الكتب مزخرف كتب يدوياً مزخرف كتب آلياً	30-26-9 40-26-9 50-26-9	
مجلدو الكتب ومن يرتبط بهم آخرون مشغل آلة تخريم الورق عامل تخريم الحافات في تجليد الكتب عامل تذهيب الحافات للكتب عامل تجميع الملازم باليد عامل تطويق ظهر الكتاب عامل تغليف الكتب	90-26-9	
عامل تبيض وطبع اشربة التصوير الشمسي فني تبيض اشربة التصوير الشمسي ملون فني تبيض اشربة التصوير الشمسي عادية طباع صور شمسية مشغل آلة طبع اشربة شمسية ملونة مكبر صور عمال طبع وتبيض الصور الشمسية آخرون مشغل آلة تبيض الأشربة للخيالة مشغل آلة تخفيف الأشربة للخيالة	20-27-9 30-27-9 40-27-9 50-27-9 90-27-9	27/9

المهنة	فصل	باب
محض اشربة الاشعة السينية عامل رتوش صور شمسية		
الطباعون ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر 20-29-9 طباع نماذج على ورق الحرير قاطع استنسل طبع الشبكة الحريرية ناقل استنسل على الشبكة الحريرية عامل استنسل حرير	29/9	
30-29-9 طباع بالشبكة الحريرية		
40-29-9 طباع بالواح الخشب والمطاط		
90-29-9 الطباعون ومن يرتبط بهم آخرون طباع نسيج عامل ختم الشعارات (الطباعة) صانع استنسل الطبع بالشبكة (الحريرية) مشغل مكبس زخرفة الورق الطباعة		
الزواقون		3/9
زواقو الإنشاءات		31/9
20-31-9 زواق (دهان) مباني دهان مزخرف مباني		
20-31-9 دهان منشآت حديدية وهياكل السفن عامل دهان بالرصاص الاحمر دهانو الانشاءات آخرون		
90-31-9		
الزواقون الذين لم يصنفوا في مكان آخر	39/9	
20-39-9 طلاء بالفرشاة		
30-39-9 طلاء بجهاز الرش عدا الانشاءات		
40-39-9 طلاء عن طريق الغمس		
50-39-9 طلاء (عامل لافئات ، خطاط)		
60-39-9 طلاء سيارات		
90-39-9 الزواقون الذين لم يصنفوا في مكان آخر - آخرون عامل تخطيط الطرق العامة مشغل آلة الصبغ المستمرة دهان بالرش (في مصنع تجميع المركبات) دهان بجهاز الرش الذاتي		

المهنة	فصل	باب
العاملون بالانتاج ومن يرتبط بهم الذين لم يصنفوا في مكان آخر		4/9
صانعو ومصالحو الآلات الموسيقية	41/9	
صانع ومصالح آلات موسيقية وترية	30-41-9	
صانع ومصالح آلة الكمان والعود		
صانع ومصالح آلات موسيقية خشبية	40-41-9	
منظم نغمات الآلات الموسيقية		
مصالح ارغن	60-41-9	
ضابط نغمات الاكورديون	80-41-9	
ضابط نغمات الارغن		
صانعو ومصالحو آلات الموسيقية	90-41-9	
صانع طبول		
صانع دفوف		
صانع ربابة		
صانع آلات موسيقية شعبية (ناي، مزمار)		
مصالح آلات نفخ موسيقية معدنية		
مصالح اكورديون		
مصالح بيانو		
صانعو السلال والحصر والفرش	42/9	
صانع سلال	20-42-9	
صانع اثاث واقفاص واوعية (جريد وسعف النخيل)		
صانع فرش ومكانس	30-42-9	
صانع مكانس باليد		
صانع اثاث خيزران	50-42-9	
صانع حصر	60-42-9	
صانعو الحصر والسلال والفرش ومن اليهم آخرون	90-42-9	
صانع المواد من القش		
صانع مكانس بالآلة		
صانع فرش بالآلة		
صانعو المنتجات غير الفلزية	43/9	
صانع بلاط واعمدة وما اليها	20-43-9	
صانع منتجات الاترنت	30-43-9	
صانع طوب اسمتي	40-43-9	

المهنة	فصل	باب
صانع رخام صناعي		
صانعو المنتجات المعدنية غير الفلزية آخرون	90-43-9	
العاملون في الانتاج ومن يرتبط بهم آخرون		49/9
صانع اختام مطاطية	50-49-9	
صانع شمع بالصب	60-49-9	
فاحص نوعية	80-49-9	
مراقب نوعية الانتاج		
صانع اقلام الرصاص		
صانع اكياس النايلون		
العاملون في الانتاج الذين لم يصنفوا في مكان آخر - آخرون	90-49-9	
مشغل آلة الكبس لصنع الطباشير		
عامل صنع الغرابيل (المناخل)		
عامل كبس الازرار		
البناءون والتجارون وعمال الانشاءات الآخرون		5/9
البناءون وعمال التبييط		51/9
بناء	20-51-9	
بناء بالطوب الحراري	30-51-9	
بناء جوف الافران والمراجل بالطوب الحراري		
بناء بالحجر		
عامل تبييط عام	45-51-9	
بناء مرمر (رخام)		
عامل تركيب الفسفساء	55-51-9	
بناء ارصفة		
بناء شوارع		
عامل رصف شوارع		
مبيلط بالحجر		
البناءون والمبيلطون آخرون	90-51-9	
بناء منائر		
مثبت مؤشرات البناء		
بناء مجاري		
بناء ومرمم الآثار والنصب التذكارية		
عمال الخرسانة المسلحة والبياض ومن الهم		52/9

المهنة	فصل	باب
عامل خرسانة مسلحة عام (فني)	10-52-9	
نجار مسلح		
صانع قوالب صب الاسمنت المسلح		
حداد مسلح انشاءات	30-52-9	
مبيض (فني صقل)	40-52-9	
عامل تلميع البلاط والرخام	50-52-9	
العاملون بالخرسانة المسلحة والبياض ومن اليهم آخرون	90-52-9	
عامل رش الخرسانة بالهواء المضغوط		
عامل تشبيك اسلاك التسليح		
العاملون في تغطية الاسقف		53/9
فني تسقيف بالآجر	20-53-9	
عامل تسقيف بالواح الاتزيت والالواح المعدنية		
فني تغطية الاسقف بالاسفلت	40-53-9	
عمال السقف آخرون	90-53-9	
عامل اسقف بالالواح الخشبية		
النجارون ونجارو التركيبات		54/9
نجار عام	10-54-9	
نجار انشاءات	15-54-9	
نجار تركيب الخشب في الانشاءات		
نجار مسرح وصلات الانتاج المسرحي	30-54-9	
نجار قوارب	50-54-9	
نجار ورشة	70-54-9	
نجار تركيب في الورشة		
نجار عدد خشبية	80-54-9	
النجارون ونجارو التركيبات آخرون	90-54-9	
نجار سفن		
نجار تركيب في السفن		
نجار على ظهر السفينة		
نجار تركيب في الطائرات		
نجار صيانة		
صانع صواري وساريات خشبية		
نجار الجسور وارصفة المرافىء		
مركب الواح خشبية على الجدران والاسقف والارضيات		
مركب لوحات (اعلانات)		

المهنة	فصل	باب
المبيضون في الانشاءات	55/9	
مبيض عام	10-55-9	
مبيض زخرفي بالجبس	20-55-9	
المبيضون في الانشاءات آخرون	90-55-9	
عامل طرطشة		
عامل تثبيت الشرايط الحثيية تمهيدا لاعمال البياض		
عامل صيانة واصلاح اعمال البياض في المباني		
واضعو المواد العازلة	56/9	
واضع مواد عازلة للمباني	20-55-9	
واضع مواد عازلة للصوت		
مغلف أنابيب ومراجل بالمواد العازلة	50-55-9	
مغلف معدات التبريد والتكثيف بالمواد العازلة	60-55-9	
واضعو المواد العازلة آخرون	90-55-9	
واضع مواد عازلة للتوربينات		
العاملون بتركيب الزجاج	57/9	
عامل تركيب زجاج المباني	20-57-9	
عامل تركيب زجاج الواجهات في المعارض والمخازن		
عامل تركيب زجاج الاطارات		
مركب زجاج اشارات المرور		
مركب زجاج ملون		
مركب زجاج الزينة		
عامل تركيب زجاج المركبات	60-57-9	
العاملون بتركيب الزجاج آخرون	90-57-9	
العاملون بالانشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر	59/9	
اسطى بناء عام	10-59-9	
بناء مساكن		
متعهد بناء		
عامل صيانة مباني	20-59-9	
عامل تلصيق ورق الجدران		
عامل صيانة المباني الشاهقة	30-59-9	
مركب صقالات في الانشاءات		
عامل هدم	45-59-9	
عامل مد الانابيب	50-59-9	
عامل مد ووصل الانابيب الرئيسية		

المهنة	فصل	باب
عامل مد انابيب تصريف المياه		
حفار آبار باليد	55-59-9	
غواص	60-59-9	
غطاس		
عامل رصف طرق	65-59-9	
مبلط		
العاملون في اعمال الانشاءات الذين لم يصنفوا في مكان آخر - آخرون	90-59-9	
مركب الواح المباني الجاهزة		
عامل سحب ومد الاسلاك		
مشغلو الآلات الثابتة ومن يرتبط بهم		6/9
العاملون بتشغيل آلات توليد الطاقة	61/9	
مشغل وحدة توليد الطاقة الكهربائية بالبخار	20-61-9	
مشغل محطة كهربائية (هيدروكهربائية)		
مشغل محطة توليد الطاقة الكهربائية	50-61-9	
مشغل لوحة مفاتيح في محطة توليد	60-61-9	
مراقب لوحة ازرار في محطة توليد الطاقة الكهربائية		
مراقب لوحة توزيع	70-61-9	
مشغلو آلات توليد الطاقة آخرون	90-61-9	
مشغل مولدة كهربائية (تنصيب خاص)		
مشغل وحدة توليد الطاقة (تنصيب خاص)		
مشغل المقاوم المتغير (تيار كهربائي)		
مشغلو الآلات الثابتة والمعدات المتعلقة بها غير المصنفين في مكان آخر	69/9	
مشغل آلات ثابتة عام	10-69-9	
مشغل آلة ضغط الهواء	20-69-9	
مشغل آلة ضغط الغاز	25-69-9	
مشغل سخان	30-69-9	
عامل مضخة	40-69-9	
مشغل مضخة وقود		
مشغل مضخة ماء		
مشغل وحدة تنقية المياه	50-69-9	
محرقه قمامة	60-69-9	
عامل جهاز تبريد	70-69-9	
مشغل جهاز تجميد		

المهنة	فصل	باب
75-69- عامل صنع الثلج		
80-69-9 مشغل اجهزة التكييف		
90-69-9 مشغلو الآلات الثابتة والمعدات المتعلقة بها آخرون		
مراقب السدود والخزانات والصهاريج (الاعمال المائية)		
مشغل احواض التقطير لازالة الغريب		
مشغل وحدة المجاري		
مشغلو معدات الرفع والنقل والتفريغ وحفر وتحريك التربة ومن اليهم		7/9
عمال الشحن والتعبئة والتفريغ	71/9	
20-71-9 عامل ميناء		
30-71-9 عامل شحن الناقلات البحرية		
35-71-9 عامل شحن الطائرات		
40-71-9 عامل شحن النفط والسوائل الاخرى		
45-71-9 شيال في المخازن		
حمال لحوم		
حمال اسماك		
خمال فواكه		
حمال في محل بيع		
حمال في اسواق المواد الغذائية (داخل السوق)		
50-71-9 عامل تعبئة		
عامل تعبئة المواد في الاقفاص - باليد		
عامل تعبئة القناني باليد		
عامل تعبئة الصناديق بالمواد		
عامل تغليف باليد		
55-71-9 عامل تعبئة المنتجات		
مشغل آلة غسل القناني والاوعية		
مشغل آلة تعبئة		
مشغل آلة إقفال العلب		
مشغل آلة لف وتغليف المنتجات		
60-71-9 عامل لصق بطاقات التمييز بالآلة		
مشغل آلة العلامات		
عامل تأشير المنتجات بالآلة		
65-71-9 عامل تنظيف اوعية وزجاجات التعبئة		
70-71-9 عامل كبس البضائع		

المهنة	فصل	باب
عمال الشحن والتعبئة والتفريغ آخرون عامل نقل الاثاث (جمال) عامل نقل أمتعة وحقائب (عدا الفنادق) عامل نقل البضائع من الاسواق عامل لصق بطاقات التمييز باليد	90-71-9	
عمال تركيب الحبال الاسلاك في الانشاءات عامل تركيب رافعات عام منصب رافعات - عام	72/9 5-72-9	
عامل وصل الحبال والسلاسل المعدنية بالجدل عام مركب رافعات في الانشاءات مشغل رافعة متحركة	20-72-9 30-72-9	
مركب اسلاك في الطائرات عامل برج الحفر	40-72-9 50-72-9	
عمال تركيب الحبال والاسلاك في الانشاءات مشغلو الرافعات الثابتة والمتحركة	90-72-9 73/9	
مشغل آلة رفع ذات جسر مشغل آلة رفع ثابتة مشغل رافعة ذات برج مشغل رافعة متحركة مشغل رافعة زاحفة مشغل رافعة جرارة مشغل رافعة في الانشاءات مشغل مصعد في الانشاءات	20-73-9 25-73-9 27-73-9 30-73-9 35-73-9	
مشغل آلة رفع وسحب مشغل الرافعات الثابتة والمتحركة آخرون مشغل رافعة على عربة	50-73-9 74/9	
مشغلو آلات الحفر وتحريك التربة ومن يرتبط بهم مشغل آلة جرف التربة مشغل آلة حفر الخنادق والمجاري مشغل آلة تحريك وتسوية التربة مشغل آلة دق الركائز مشغل آلة تسوية الطرق مشغل آلة دك مواد الترصيف سائق رولة	20-74-9 25-74-9 30-74-9 40-74-9 45-74-9 50-74-9	

المهنة	فصل	باب
مشغل آلة تبليط الطرق		
مشغل آلة صفل الاسمنت		
مشغل آلة تعبيد الطرق بالاسفلت	65-74-9	
مشغل آلة تبليط الطرق بالاسفلت		
مشغل آلة خلط الخرسانة	70-74-9	
مشغلو آلات الحفر وتحريك الاتربة ومن يرتبط بهم آخرون	90-74-9	
مشغل آلة ثقب الارض		
مشغل آلة فرش الحجر		
مشغل مثقاب هوائي		
مشغلو آلات نقل المواد غير المصنفين في مكان آخر	79/9	
عربة رافعة	20-79-9	
سائق عربة قلاية	30-79-9	
مشغل عربة ذات مغرفة حوضية		
مشغل شريط ناقل	60-79-9	
مشغلو آلات نقل المواد غير المصنفين في مكان آخر - آخرون	90-79-9	
مشغل رافعة (حمل المواد)		
سائقو معدات النقل		8/9
عمال السطح بالسفن		81/9
رئيس بحارة	20-81-9	
رقيب بحري		
بحار اول	30,11-9	
بحار	40-81-9	
نوئي		
عمال السطح بالسفن آخرون	90-81-9	
سائق قارب ذي محرك		
عضو طاقم مركب النجاة		
سائق زورق بخاري		
عامل بطاح		
عضو طاقم مركب الاشارات الضوئية (المنارة)		
عضو طاقم اليخت		
عضو طاقم زوارق السحب		
سائق عبارة		
الوقادون وعمال الصيانة بالسفن		82/9
وقاد بالسفينة	20-82-9	

باب	فصل	المهنة
		30-82-9 عامل تشحيم وتزيت السفن
		90-82-9 الوقادون وعمال الصيانة في السفن آخرون
		منظف في غرف المراجل
	83/9	سائق ووقاد قطارات السكة الحديد
		20-83-9 سائق قطار السكة الحديد
		30-83-9 وقاد في قطارات السكة الحديد البخارية
		40-83-9 مساعد سائق قاطرة
		90-83-9 سائقو ووقادو قاطرات السكة الحديد آخرون
	84/9	عمال الاشارة وحماية وتحويل قاطرات السكة الحديد
		20-84-9 عامل مكابح قاطرات الحمل
		30-84-9 عامل اشارة في السكة الحديد
		عامل تنظيم الاشارات للقطارات
		40-84-9 عامل تحويل في السكة الحديد
		عامل مكابح في المقلع
	85/9	سائقو السيارات
		20-85-9 سائق سيارة عام
		30-85-9 سائقة سيارة اجرة
		40-85-9 سائقة حافلة
		50-85-9 سائق سيارة نقل
		سائق سيارة حمل (مسافات طويلة)
		سائق ناقلة
		سائق شاحنة
		70-85-9 مساعد سائق
		90-85-9 سائقو السيارات آخرون
		سائق آليات حرائق الطائرات
		سائق شاحنة البريد
		سائق السيارات الحديدية
		سائق دراجة بخارية
		مدرب قيادة السيارات
		سائق سيارة اسعاف
		سائق سيارة اطفاء
	86/9	سائقو العربات التي تجرها الحيوانات
		20-86-9 سائق عربة يجرها الحيوان

المهنة	فصل	باب
سائقو العربات التي تجرها الحيوانات	90-86-9	
سائقو معدات النقل الذين لم يصنفوا في مكان آخر		89/9
سائق بطاح	10-89-9	
مشغل منارة الارشاد السفن	40-89-9	
مشغل فانار		
مشغل الانوار الكاشفة		
سائقو ومشغلو معدات النقل آخرون	90-89-9	
بواب مقاطع طرق المواصلات		
عامل عربة يدوية		
العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر		9/9
العمال الذين لم يصنفوا في مكان آخر		99/9
شبال (عامل عادي)	10-99-9	
عامل تنظيف حظائر حيوانات		
عامل تنظيف الشوارع والطرق		
عاملة عربة يدوية في الانشاءات		
عامل بناء		
عامل مساحة، مساعد مساح		
منظف منتزهات		
عامل هدم غير ماهر		
حفار خنادق باليد		
حفار مجاري (باليد)		
عامل تجميع الآجر والخشب والمواد الاخرى		
عامل جمع النفايات في المصانع		
عامل نشر الحصى في الطرق وسكك الحديد		
عامل فرز القناني في المصنع		
عامل غسل سيارات		
عامل صيانة الطرق		
عامل تكسير في المحاجر		

باب	فصل	المهنة
		القسم س العمال الذين يتعذر تصنيفهم مهنيًا
	س / 1	العمال الجدد الباحثون عن العمل
	س / 10	العمال الباحثون عن عمل لأول مرة
	س 10/10	العمال الباحثون عن عمل لأول مرة
	س / 20	العمال الذين يؤدون مهناً غير موصوفة بدقة
	س 10/20	عمال ليس لديهم مهناً معروفة بدقة
	س/30	العمال الذين ليست لديهم مهناً معينة
	س 10/30	عمال لا يؤدون مهناً معينة

مطابع ستارف فوتوليتو - روما
8119476 - 4124741 - 4129041/2/3
إحدى مؤسسات الشركة العربية الليبية للاستشارات الخارجية